

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

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(1993)**

PDF erstellt am: **16.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

CASAFA
(Commission on the Application of Science to Agriculture, Forestry and Aquaculture)

Siehe Bericht des Zentralvorstandes, Punkt 6.4, Seite 7

COBIOTECH
(International Scientific Committee for Biotechnology)

Aucune réunion ou assemblée générale n'a eu lieu en 1993 dans le cadre de COBIOTECH.

Prof. P. Péringier, délégué COBIOTECH

COSPAR (Committee on Space Research)

Siehe Bericht der Kommission für Welt- raumforschung, Seite 55

COSTED (Committee on Science and Technology in Developing Countries)

Prof. Thierry A. Freyvogel, Vizepräsident der SANW, ist zum Mitglied des «Committee on Science and Technology in Developing Countries» der ICSU gewählt worden.

EPA (European Photochemistry Association)

Kein Bericht

EPS
(European Physical Society)

Die Europäische Physikalische Gesellschaft (EPS) blickte im Berichtsjahr auf ihr 25jähriges Bestehen zurück. Dieser Anlass wurde zu Beginn der 9. General-konferenz in Florenz, 14. bis 17. September, würdig gefeiert. Unter den 18 Plenarrednern befanden sich 4 Nobelpreisträger, wobei Dr. Heinrich Rohrer, Rüslikon, den Eröffnungsvortrag hielt. Das wohl bemerkenswerteste Ereignis war das Inkrafttreten des Europäischen Mobilitätsprogrammes für Physikstudenten. Die Vorbereitungsarbeiten wurden innerhalb zweier Jahre unter Leitung von Prof. Ernst Heer, Universität Genf, durchgeführt. Im Gegensatz zu ERASMUS und TEMPUS können im EPS-Programm Institute und Studenten in ganz Europa teilnehmen. Die beiden vorge-nannten Institutionen wurden bei den Vorbereitungen konsultiert und haben das EPS-Programm voll anerkannt und bedeutende finanzielle Mittel für die Durchführung geleistet. Im Berichtsjahr haben sich 129 europäische Universitäten (worunter alle schweizerischen Universitäten sowie ETH Zürich und Lausanne) dem Programm formell ange-schlossen, was dazu führte, dass für das akademische Jahr 1993/94 101 Studenten für 5 bis 10 Monate ihre Studien an einer

Gastuniversität im Ausland unternehmen. Diese Zahlen entsprechen ungefähr dem Doppelten der ursprünglich gesetzten Ziele. Die wichtigsten Bedingungen für einen solchen Aufenthalt sind, dass das Heiminstitut die Studienprogramme am Gastinstitut voll anerkannt (der Student kehrt ja nach einem Jahr zur Fortsetzung seiner Studien zurück); dass das Gastinstitut keine Schulungsgebühren erhebt und den Studenten bei der Unterkunftssuche behilflich ist und, wenn notwendig, auch Sprachenbeihilfe organisiert. Es muss an dieser Stelle bemerkt werden, dass das kleine Sekretariat der EPS in Genf den enormen Arbeitsaufwand ohne zusätzliche Arbeitskräfte durchführt, was nur durch die freiwillige Mithilfe von Wissenschaftern im In- und im Ausland möglich ist.

Ein weiteres Mobilitätsprogramm, das einigen jungen Physikern aus osteuropäischen Staaten erlaubte, mit Kollegen in der Schweiz zusammenzuarbeiten, wurde durch eine grosszügige Spende der Karl-Mayer-Stiftung, Vaduz, ermöglicht. Die verschiedenen Divisionen und Sektionen der EPS haben direkt 11 internationale Konferenzen organisiert, und in Zusammenarbeit mit der European Science Foundation wurden 8 European Research Conferences durchgeführt (wovon eine in Davos).

Executive Secretary: Géro Thomas

EUCHEM (European Committee for Chemistry)

Siehe Bericht IUPAC/FECS/EUCHEM, Seite 69

FEBS (Federation of European Biochemical Societies)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Biochemie, Seite 77

FECS (Federation of European Chemical Societies)

Siehe Bericht IUPAC/FECS/EUCHEM, Seite 70

Hydrologie (Comité suisse d'hydrologie)

En préambule, il convient de préciser ce qui suit: Le Comité hydrologique suisse est un comité rattaché à la fois à l'ASSN et à la Société suisse d'hydrologie et de limnologie (SSHL). Selon ses nouveaux statuts (suite à la création de la SSHL), ce comité focalise principalement ses activités au niveau international, plus spécifiquement sur les relations entre la communauté scientifique hydrologique suisse, regroupée au sein de la SSHL, et internationale. Toutes autres activités déployées dans notre pays en matière d'hydrologie sont entreprises et organisées directement par la SSHL.

Ainsi, le Comité suisse d'hydrologie, composé de 10 membres représentant différentes sous-disciplines de l'hydrologie, est présent dans les différentes structures et organisations d'institutions ou d'associations hydrologiques au niveau international, par exemple: UNESCO via le PHI (Programme hydrologique) et par l'intermédiaire du Comité national suisse de l'UNESCO; OMM, par l'Institut suisse de météorologie et le Service hydrologique et géologique national; AISH, par l'un de ses membres, M. Felix Naef, «national point of contact» et d'autres commissions et organisations internationales.

Le rôle et les activités des membres du comité sont donc concentrées sur leurs représentations actives des activités hydrologiques suisses dans des réunions internationales importantes ou dans les organes de direction de différentes associations concernées par l'hydrologie. A ces occasions, nos membres relatent les activités déployées en Suisse dans le domaine de l'hydrologie, exposent les questions et problèmes qui s'y rapportent et informent par la suite les hydrologues de notre pays des développements effectués dans leurs disciplines au niveau international.

La circulation de l'information s'effectue principalement lors de l'assemblée générale annuelle de la SSSL ou encore et principalement au travers de publications adéquates dans le bulletin d'informations KOL.

Ces activités ne sont certes pas très spectaculaires, mais n'en restent pas moins très importantes, notamment pour le maintien d'une «veille scientifique» internationale en matière d'hydrologie intéressant notre pays.

Notre comité, dans sa nouvelle structure et ses nouvelles missions, est très jeune (2 ans). Il doit encore mieux s'identifier, s'organiser, et définir ses actions en liaison avec celles de la SSSL et du GHO (Groupement d'hydrologie opérationnel).

Notons encore qu'en étroite collaboration avec le comité de la SSSL, le Comité suisse d'hydrologie participe activement à la mise sur pied d'une conférence in memoriam à la mémoire de notre ancien président, M. Hans Keller, décédé tragiquement en juillet 1993.

Le président: Prof. André Musy

IAU (International Astronomical Union)

Im dreijährigen Rhythmus, der durch die Vollversammlungen der IAU gegeben

ist, hatte das Landeskomitee der IAU 1993 die Aufgabe, neue Mitglieder vorzuschlagen. Wir haben uns auf eine Liste von sechzehn Leuten geeinigt. Mit zwei Ausnahmen (beides Physiker, die seit langem auf astrophysikalischem Gebiet forschen) handelt es sich um junge Leute, die in den letzten Jahren doktoriert haben.

Die nächste Vollversammlung wird im August 1994 in Den Haag stattfinden.

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.

Amongst the different ILP projects, the rapidly developing EUROPROBE plays a very important role. Its objective is the study of the evolution of the European lithosphere. Main themes are: Deep Europe, Trans-European Suture Zones, Uralides and Variscides and Intraplate Tectonics and Basin Dynamics. The science plan of EUROPROBE will be submitted in April 1994 to potential funding agencies. This plan contains a number of key projects; Switzerland participates in the following projects:

1. The Uralide Orogen – A Key to Understanding Collisional Orogenesis (ETH Zürich, University of Fribourg).
2. Geodynamics of Late Palaeozoic Rift Basins on the East European Platform (University of Basel).
3. Tectonic Evolution of the Polish-North German-Danish Basin (University of Basel).
4. Pannonian-Carpathian-Dinarides System (University of Basel).

National Projects

For members of the EUROPROBE U&V team, Prof. J. F. von Raumer organizes in 1994 a field conference through the Variscan basement of the Alps; funding is provided by SNF and SANW grants.

CHILP notes with regret that its NFP proposal "Das Molassebecken: Geologie, Geodynamik, Ressourcen und Umweltrelevanz" was not supported by the Federal authorities. In an effort to advance international cooperation in the Earth Sciences, CHILP continues to promote participation of Swiss scientists in ILP and EUROPROBE projects and to establish links with the EU funded European Basin Study Network.

The President: Dr. Peter Ziegler

ICO (International Commission for Optics)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie, Seite 97

IFSEM (International Federation of Societies for Electron Microscopy)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie, Seite 97

IGBP (International Geosphere- Biosphere Programme)

Die Erstellung einer Datenbank durch ProClim über Umwelt-Forschungsprojekte, die in der Schweiz aktiv sind und die Zielsetzungen des International Geo-

sphere-Biosphere Program (IGBP), des World Climate Research Program (WCRP) oder des Human Dimensions of Global Change Program verfolgen, ist im Mai verwirklicht worden. In einem Rundschreiben wurden alle Teilnehmer sowie die Gremien der entsprechenden internationalen Programme über diese Datenbank informiert. Am 3. Dezember 1993 hat das erste ProClim-Forum «Climate Change – New Results» in Bern stattgefunden (siehe Kurzbericht im SANW INFO Nr. 5, 1993). Die laufenden Geschäfte des Landeskomitees konnten in einer Sitzung im November besprochen werden. Verschiedene Mitglieder des LK haben an internationalen Tagungen und Workshops von IGBP teilgenommen.

Der Alt-Präsident:
Prof. Hans R. Thierstein

IGCP (International Geological Correlation Programme)

Die von der UNESCO gesprochenen Mittel wurden gekürzt. K. Föllmi (ETHZ) organisierte in Interlaken einen Workshop des IGCP 325 (Phosphorite), L. Hottinger (Basel), Leiter von 286 (Frühpaläogenes Benthos) einen Trainingskurs (mit 262, Tethys-Kreide-Korrelation). K. von Salis (ETHZ) beteiligte sich am 262 und 308 (Paleozän/Eozän), A. Baud (Lausanne) am 343 (Stratigr. Peritethischer Becken) und 359 (Permo-Trias-Korrelation).

A. Baud übergab die Präsidentschaft an Frau Prof. K. von Salis, die eine Sitzung abhielt und die neuen Gesuche von P. Ziegler (Basel) «Peritethische Rift-Becken» (369) und C. Schlüchter (Bern) «Zirkumalpine Quartärkorrelation» (378) unterstützte.

Die Präsidentin:
Prof. Katharina von Salis

IGU (International Geographical Union)

Das Jahr 1993 hat dem Landeskomitee IGU, nach dem ereignisreichen Jahr 1992, keine nennenswerten Aktivitäten beschert. Der Präsident stand in regem Kontakt mit dem Organisationskomitee der IGU-Regionalkonferenz, die vom 22. bis 26. August 1994 in Prag stattfinden wird. Die Schweiz wird an jener Veranstaltung (Generalthema «Environment and Quality of Life in Central Europe: Problems of Transition») mit Referenten, Diskussionsleitern und Exkursionsbeiträgen beteiligt sein, wozu die nötigen Kontakte im Laufe des Berichtsjahres hergestellt wurden.

Wissenschaftliche Tätigkeit

Verschiedene Forscherinnen und Forscher aus der Schweiz beteiligten sich im abgelaufenen Jahr an den Aktivitäten der 24 Kommissionen und der 6 Study Groups der International Geographical Union. Die Arbeiten dieser Gremien sind in erster Linie auf die drei grossen Programme WCRP, IGBP und HDP ausgerichtet.

Publikationen

Im Jahre 1994 erscheint die Publikation mit dem Titel «Climates, Environments and Societies». Der Unterzeichnete ist daran als Autor beteiligt.

Der Alt-Präsident: Prof. W. Leimgruber
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, ist ein kleines, aber international führendes Forschungsinstitut für Mathematik und mathematische Physik. Nebst dem Direktor, Prof. M. Berger, gehören ihm gegenwärtig fünf permanente Professoren (Proff. J. Bourgain, T. Damour, M. Gromov, D. Ruelle, D. Sullivan), drei assoziierte Mitglieder (Proff. L. Michel und R. Thom, A. Connes vom Collège de France) und fünf langfristige Besucher des CNRS an. Eine sechste permanente Professur ist zurzeit vakant. Daneben steht das Institut offen für kürzere oder längere Aufenthalte von Wissenschaftlern aus der ganzen Welt.

Der Wissenschaftsbetrieb – insbesondere die Auswahl der Gäste und der permanenten Professoren – steht unter Aufsicht eines wissenschaftlichen Beirates, dem neben den fünf permanenten Professoren und dem Direktor des IHES angehören: Proff. R. Stora (CERN), G. Harder (Bonn), Y. Manin (Steklov Institute, Harvard), S. Deser (Brandeis), J.-P. Eckmann (Genf), G. Segal (Cambridge), S. Donaldson (Oxford).

Die Teilnahme der Schweiz an den wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts war auch im Berichtsjahr ausserordentlich gut.

Das Gesamtbudget des IHES betrug im Berichtsjahr zirka 23 Mio. FFr., der Beitrag der französischen Regierung rund 14 Mio. FFr., derjenige der Schweiz 475 000 FFr. Dem Schweizer Beitrag von 2 Prozent der Gesamtausgaben steht gegenüber ein Anteil am Besucherprogramm von etwas über 4 Prozent.

Der Präsident: Prof. Konrad Osterwalder

IMU (International Mathematical Union)

Siehe Bericht der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft, Seite 91

INQUA (International Union for Quaternary Research)

Siehe Bericht der Kommission für Quartärforschung, Seite 49

ISC (International Seismological Centre)

Wissenschaftliche Tätigkeit

Der Schweizerische Erdbebendienst (SED) hat auch 1993 seine Verpflichtungen gegenüber dem «International Seismological Centre» (ISC) erfüllt und alle im verdichteten 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 1993 erschienen sind:

- «Bulletin of the International Seismological Centre» (Januar 1991 bis Dezember 1991)
- «Regional Catalogue of Earthquakes» (Januar 1991 bis Dezember 1991)
- «Bibliography of Seismology» (1992)
- «Felt and Damaging Earthquakes» (1990)

Daneben wurden den ISC-Mitgliedsländern sämtliche kompilierten Daten des Jahres 1991 auf Magnetband kostenlos geliefert. Dem Schweizerischen Erdbebendienst und interessierten Institutionen im Lande stehen somit alle Daten von 1973 bis 1991 für wissenschaftliche Zwecke zur Verfügung.

Internationale Beziehungen

Am 15. Oktober 1993 traf sich der LK-Präsident mit dem Präsidenten des ISC Governing Council (G.C.) in Potsdam (BRD) zu einer Aussprache über die Vorschläge für die 1994 anstehende Neuwahl

des ISC-GC-Präsidenten sowie über die Pläne des ISC für die bevorstehenden drei Jahre unter Berücksichtigung der angespannten Finanzlage in den ISC-Mitgliedsländern.

Vom 13. bis 14. Dezember 1993 tagte der ISC Advisory Board bei der Royal Society in London.

Der Präsident: Prof. Stephan Müller

IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology)

Im Jahre 1993 fand keine IUBMB-Ta-gung statt.

Der Präsident: Prof. Andrea Jakob

IUBS (International Union of Biological Sciences)

Das Landeskomitee IUBS (LK/IUBS) umfasst derzeit neun Mitglieder, wobei nicht nur alle schweizerischen Hochschulen mit biologischen Instituten und die Naturhistorischen Museen im LK/IUBS vertreten sind, sondern auch verschiedenste biologische Forschungsdisziplinen. Das LK/IUBS traf Ende Mai 1993 in Bern zu einer Sitzung zusammen, wo über den Informationsfluss im Komitee, die Aktivitäten der IUBS und über die Beziehungen zur SANW diskutiert wurde. Ausserdem wurde beschlossen, dass in Zukunft anschliessend an den administrativen Teil in der Jahressitzung ein wissenschaftlicher Teil durchgeführt werden soll, und zwar jeweils am Arbeitsort eines Mitgliedes des Landeskomitees IUBS. Prof. A. Aeschlimann aus Neuchâtel gab auf Ende der laufenden Amtsperiode seinen Rücktritt aus dem LK/IUBS bekannt; als Nachfolger soll Prof. J.-M. Gobat aus Neuchâtel

durch den Senat der SANW Anfang Mai 1994 gewählt werden.

Der Präsident: Prof. Heinz Tobler

IUCr (International Union of Crystallography)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Kristallographie, Seite 88

IUFoST (International Union of Food Science and Technology)

Die Jahressitzung des Landeskomitees zur «International Union of Food Science and Technology» (IUFoST) fand im März 1993 im üblichen Rahmen statt. Am Seminar des CASAFA (Committee on the Application of Science to Agriculture, Forestry and Aquaculture) im April 1993 in Zürich (organisiert durch das Swiss Centre for International Agriculture der ETH, Zürich, und unterstützt durch das eidgenössische DEH, Bern, und die SANW) vertrat Prof. F. Escher, Zürich, die IUFoST. Er amtiert nach wie vor als Treasurer und Executive Committee Member der IUFoST. In Verbindung mit der 3. EFFoST-Konferenz (European Federation of Food Science and Technology) zum Thema «Food Control – On-Line Control for Improved Quality», 26. bis 29. September 1993 in Porto, Portugal, fand daselbst die 4. General Assembly der EFFoST statt. Das Schweizer Komitee zur IUFoST organisierte an der IFTEC (International Food Technology Exposition and Conference), Den Haag, 15. bis 18. November 1992, ein Symposium «Novel Production Practices and Food Quality»; die vier Referate erschienen als Sonderheft der Food Reviews International (Volume 9, Heft 3, 1993).

Der SANW wird bestens gedankt für das Interesse und die Unterstützung.

Der Präsident: Dr. Otto Raunhardt

IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics)

Le Comité national s'est réuni le 26 novembre à l'EPF de Zurich. Les membres présents ont fait rapport sur les assemblées auxquelles ils ont participé au cours de l'année. D'autre part, le Professeur Stefan Müller, Directeur de l'Institut de géophysique de l'EPFZ, a reçu de la part du Professeur E. R. Engdahl, Secrétaire général de IASPEI, une demande le priant de s'enquérir si la Suisse serait en mesure d'organiser l'Assemblée générale de cette association en 1997. Une réponse négative s'est imposée pour plusieurs raisons, les deux principales étant que le Professeur Müller prendra sa retraite vers la fin de 1995 (on ne pouvait accepter une tâche aussi importante au nom d'un successeur qui n'est pas encore désigné) et que l'Association européenne d'exploration géophysique tiendra son congrès annuel à Genève en 1997 (il n'est guère concevable de tenir en Suisse deux congrès similaires la même année).

Dans les instances dirigeantes de l'UGGI des démarches sont en cours de la part des présidents des associations afin de renverser une tendance qui paraît s'accroître. Il y a une dizaine d'années 60 à 65% environ des fonds de l'Union étaient distribués aux Associations et 35 à 40% étaient utilisés directement par l'Union soit pour des tâches administratives, soit pour soutenir des projets ou comités spéciaux, en particulier des programmes interdisciplinaires. Depuis lors, une partie toujours plus importante des fonds sont retenus par l'Union pour des projets qu'elle a chapeautés directement. De 60-65/35-40 le rapport a ainsi passé à 40/60, en défaveur des associations. L'exemple

a pu être cité, où les fonds attribués à l'un de ces comités spéciaux ont dépassé ceux dévolus à toute une association, ce qui paraît effectivement paradoxal. Il faut espérer que cette tendance pourra être inversée.

Le président: Gaston Fischer

IUGS (International Union of Geological Sciences)

Le Comité national a été représenté à la Commission pour la nomenclature des roches métamorphiques (SCMR) par R. Schmid (ETHZ). La séance annuelle s'est tenue à Kostamuksha (Russie) et a traité de la nomenclature des marbres, du problème des abréviations dans la nomenclature, de la publication des recommandations de la commission et de l'élaboration d'un dictionnaire des termes concernant les roches métamorphiques. Du fait de la mauvaise situation financière de la CGS, cette activité ne pourra plus être subventionnée en 1994.

Le Comité a en outre collaboré à l'élaboration de la nouvelle carte géologique du Monde au 1:25 mio.

Le président: Prof. Walter Wildi

IUHPS (International Union of History and Philosophy of Science)

Der XIX. Internationale Kongress für Wissenschaftsgeschichte fand vom 22. bis 29. August 1993 in Zaragoza statt. Neben den traditionellen Sektionsvorträgen in den einzelnen Disziplinen (Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Biologie, Erdwissenschaften, Technik usw.) sowie Epochen und Kulturkreisen (Altertum, Mittelalter, Arabische/Indische/ Chinesische Wissen-

schaft usw.) wurden diesmal nicht weniger als 57 verschiedene Symposien organisiert, so dass sich für die 1307 Kongressteilnehmer aus 77 Ländern (darunter 11 Schweizer) ein beinahe erdrückend reichhaltiges Programm ergab. Einen Schwerpunkt des Kongresses bildeten Themen aus der Mathematikgeschichte und verwandten Gebieten (Logik/Grundlagen, Modelltheorie, Algebra, Analysis, Wahrscheinlichkeitstheorie, Parallelentheorie, Mathematische Schulen, Historiographie der Mathematik usw.) sowie Untersuchungen zu den Wechselwirkungen zwischen verschiedenen Disziplinen, Zeitepochen und Gesellschaftsgruppen. Daneben konnte man auf so unterschiedlichen Gebieten wie Archivwesen, Frauenfragen, Vitalismus, alte wissenschaftliche Instrumente, Bergbau in Lateinamerika, Geschichte der Telekommunikation und Krebsforschung aufschlussreiche Informationen aus erster Hand erhalten.

Parallel dazu fand die Generalversammlung der «International Union of the History and Philosophy of Science, Division of History of Science» (IUHPS/DHS) statt, an der die Schweiz durch den Unterzeichneten vertreten war. Zum neuen Präsidenten der DHS wurde Robert Fox (UK) gewählt. Als nächster Kongressort wurde Liège in Belgien bestimmt.

An weiteren Aktivitäten sind im Berichtsjahr noch zu verzeichnen: die Fertigstellung des bereits im letzten Jahresbericht angekündigten Bandes «Wissenschaft, Gesellschaft und politische Macht», welcher die Vorträge des Wissenschaftshistorischen Kolloquiums der Universität und der ETH Zürich aus dem akademischen Jahr 1989/90 enthält (erschieden im Sommer 1993 beim Birkhäuser-Verlag), sowie die Vertretung bei mehreren anderen nationalen und internationalen Veranstaltungen, wie zum Beispiel die Teilnahme an einer Arbeitstagung eines Ausschusses der «International Commission on the History of Mathematics» am Mathema-

tischen Forschungsinstitut in Oberwolfach (BRD).

Der Präsident:
PD Dr. Erwin Neuenschwander

IUNS (International Union of Nutrition Sciences)

L'année 1993 a été marquée par la tenue du Congrès international de la nutrition de l'IUNS à Adélaïde du 26 septembre au 1er octobre 1993. Le congrès fut très bien organisé par le Prof. Paul Nestel et son équipe. Le Comité suisse IUNS et la Société suisse de recherche en nutrition étaient représentés par le Prof. Paul Walter, président de l'ASSN. Prof. Stähelin souligne que les participants suisses au Congrès ne comprenaient pas de jeunes, malgré une tentative, il y a 3 ans, de soutenir le déplacement de jeunes chercheurs. Ceci peut s'expliquer par le fait que l'obtention d'une bourse de voyage exige une participation active au Congrès, ce qui n'est pas facile pour un meeting de type général. Un effort devrait être fait pour le Congrès européen FENS.

Les prochains Congrès internationaux de l'IUNS auront lieu à Montréal en 1997 (Prof. Chandra) et à Vienne en 2001 (Prof. Widhalm).

Le Prof. Stähelin a représenté notre Comité à la Conférence mondiale de la nutrition, organisée par le FAO à Rome en décembre 1992. Un groupe de travail de l'Office fédéral de la santé s'occupe de définir une politique de nutrition pour la Suisse qui tienne compte des résultats de la Conférence de Rome. Ceci pourrait avoir des retombées positives sur les efforts de recherche et d'éducation nutritionnelle dans notre pays.

Au niveau européen, l'émergence de l'Académie européenne de nutrition à partir de l'ancien GEN devrait renforcer la coopération et le développement de la nutrition en Europe par une politique de

plus grande ouverture aux chercheurs actifs dans le domaine de la nutrition. Un premier cours postdoctoral (European Leadership Programme) aura lieu en mars 1994 au Luxembourg.

Le président: Prof. Hannes B. Stähelin

IUPAB (International Union of Pure and Applied Biophysics)

Das wichtigste Ereignis für das Komitee war der 11. Internationale Biophysik-Kongress in Budapest vom 25. bis 30. Juli 1993. An diesem sehr erfolgreichen Kongress mit 1013 registrierten Teilnehmern nahmen 22 Biophysiker aus der Schweiz teil. Fünf davon waren eingeladene Redner, ein Teilnehmer war «Session chairperson». Sieben Poster wurden gezeigt und einer der Präsentatoren für einen Vortrag ausgewählt. Anlässlich der 12th General Assembly of IUPAB am 28. Juli 1993 wurde das Council 1993–1996 gewählt. Die Schweiz wird darin wieder durch den Unterzeichner vertreten sein.

Die wissenschaftlichen Kontakte der Biophysiker wurden wie üblich über die Sektion Biophysik der Schweizerischen Gesellschaft für Biochemie organisiert.

Der Präsident: Prof. Johan N. Jansonius

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

IUPAC

Als Nachfolger von Prof. A. v. Zelewsky wurde an der CSC-Delegiertenversamm-

lung in Fribourg Prof. Th. Kaden als neuer IUPAC Delegierter gewählt.

An der IUPAC-Generalversammlung vom 5. bis 12. August 1993 in Lissabon nahmen Proff. A. Fischli, W. v. Philipsborn, L. M. Venanzi und Th. Kaden teil.

Prof. A. Fischli wurde von der Generalversammlung zum Vizepräsidenten für die kommenden zwei Jahre gewählt. Für 1996/97 ist er als Präsident vorgesehen. Für die Jahre 1994/95 wurde Prof. K. I. Zamaraev als Präsident gewählt.

Prof. P. Müller wurde zum Mitglied der Organic Chemistry Division gewählt.

Im Anschluss an die Generalversammlung fand am 13./14. August das Meeting of the Society Presidents statt. Dr. R. Darms nahm als Präsident der FECS daran teil.

Zur Feier des 75-Jahr-Jubiläums der IUPAC wird 1994 in Fribourg eine Veranstaltung geplant, bei deren Organisation auch das CSC vertreten ist.

FECS

Dr. R. Darms leitete als FECS Präsident die Generalversammlung vom 3./4. Juni 1993 in Brüssel sowie die Council Meetings vom 18./19. März 1993 in Paris und vom 3. Juni 1993 in Brüssel.

Dr. U. Gruntz trat aus der Working Party on Professional Affairs zurück. Ein Nachfolger wird gesucht.

An der gemeinsam von FECS und CEFIC (European Chemical Industry Council) organisierten Tagung «The challenge of waste – contribution of chemistry» vom August 1993 in Wien nahm Dr. R. Darms teil.

Prof. E. P. Kündig, Universität Genf, wird Nachfolger von Prof. L. M. Venanzi in der Working Party of Organometallic Chemistry.

EUCHEM

Am Meeting des EUCHEM-Komitees vom 2./3. Oktober 1992 in Oslo nahmen Prof. H. Dutler als Delegierter des CSC und Dr. R. Darms als Vertreter der FECS

teil. Dort wurde beschlossen, dass das EUCHEM-Komitee in Zukunft als «Working Party» in die FECS eingegliedert wird. Der Chairman des EUCHEM-Komitees wird ein Ex-officio-Mitglied des FECS-Councils.

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 100

IUPS (International Union of Physiological Sciences)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Physiologie, Seite 103

IUS (International Union of Speleology)

Voir rapport de la Commission de Spéléologie, page 51

SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research)

Siehe Bericht der Kommission für Polarforschung, Seite 48

SCOPE (Scientific Committee on Problems of the Environment)

Bericht siehe IGBP, Seite 64

SCOR (Scientific Committee on Oceanic Research)

Siehe Bericht der Kommission für Ozeanographie und Limnologie, Seite 44

URSI (Union Radio-Scientifique Internationale)

L'événement principal de l'année 1993 a été l'Assemblée générale de l'URSI qui s'est déroulée à Kyoto (Japon) du 22 août au 3 septembre.

L'Assemblée a réuni 1234 participants, et 1358 contributions avaient été acceptées. Le résumé de ces contributions a été imprimé dans les Proceedings de l'Assemblée et la plupart ont été présentés oralement à Kyoto. Ces présentations ont été faites dans le cadre de sessions de chacune des Commissions A-K, de sessions communes entre différentes commissions (joint sessions), de conférences générales et de sessions poster.

La Suisse a été représentée par 6 participants, dont un jeune chercheur qui a bénéficié d'une bourse de l'URSI. Les contributions suisses ont été au nombre de 7, dont 4 invitées. Le prof. F. Gardiol, président de la Commission B a organisé les sessions de cette commission. Le prof. M. Ianoz a organisé ensemble avec le Dr F. M. Tesche (USA) une session commune EB sur «Field Propagation and Coupling to Structures», où trois contributions suisses par M. Ianoz, F. Rachidi et M. Rubinstein de l'EPF Lausanne ont été présentées. D'autres contributions

suisses ont été présentées par C. Hafner et N. Kuster (EPF Zurich).

En parallèle au déroulement de l'Assemblée scientifique, le Conseil, composé des représentants des différents Comités des pays, le Comité Directeur (Board) et le Comité de Coordination se sont réunis à plusieurs reprises afin de procéder au travail administratif qui a lieu tous les trois ans pour assurer le bon déroulement de la vie de l'URSI pendant les périodes entre les assemblées.

Prof. F. Gardiol a fini à Kyoto son mandat de Président de la Commission B et le prof. M. Ianoz et le prof. F. Gardiol ont représenté le Comité suisse aux travaux du Conseil.

Future Assemblée générale

Trois candidatures ont été présentées: Chine (Beijing), Egypte (le Caire), France (Lille). C'est la proposition française pour Lille du 18 août au 5 septembre 1996 qui a été retenue. Des discussions ont eu lieu sur une possible concentration sur une seule semaine des Assemblées générales.

Activités internes

Le Comité suisse de l'URSI a participé à la 173e Assemblée annuelle de l'Académie suisse des sciences naturelles, le jeudi 23 septembre 1993 à Verbier, journée placée sous le thème l'Eau Source de Vie.

La séance annuelle 1993 du Comité suisse s'est déroulée avec un certain retard dû à des contraintes de calendrier des membres et a eu lieu le 16 février 1994. Le président a présenté un rapport sur le déroulement de l'Assemblée générale de Kyoto. Il a été décidé d'offrir la bourse ASSN à un jeune chercheur pour une participation à un congrès.

Le président: Prof. Michel Ianoz