

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

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(1991)**

PDF erstellt am: **17.07.2024**

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)

Ziele der CASAFA

Das Ziel von CASAFA ist die Förderung von Land-, Forst- und Meereswirtschaft durch Produktionssteigerung, Verminderung von Nachernteverlusten, Ernährungssicherung in quantitativer und qualitativer Hinsicht unter Berücksichtigung und Förderung nachhaltiger Produktions- und Verarbeitungssysteme.

Tätigkeiten der CASAFA

Um das umschriebene Ziel zu erreichen, sollen der wissenschaftliche und technische Austausch zwischen Forschern gefördert, Wissen und Erfahrung durch Publikationen verbreitet, Wissenslücken anerkannt, die Forschung in diesen Gebieten angeregt und die Kooperation zwischen Organisationen verstärkt werden.

Im Oktober 1991 fand der jährliche Workshop und das Komiteemeeting der CASAFA in Madras (Indien) statt. Hauptthema des Meetings war die Besprechung und Überarbeitung des Berichtes über nachhaltige Landwirtschaft und Ernährungssicherung, welchen CASAFA für die Weltkonferenz «Umwelt und Entwicklung» erarbeitet hat.

In der Senatssitzung vom 9. Mai 1992 wurde entschieden, dass sich die SANW aktiv an den Arbeiten der CASAFA be-

teiligen wird. Als Landesvertreter wurden Professor P. Rieder und Frau Dr. H. Bravo gewählt.

Geplante Tätigkeiten für 1992/93

Das jährliche Meeting der CASAFA soll im April 1993 in der Schweiz stattfinden. Voraussichtlich wird dies mit einer Tagung an der ETH Zürich verbunden, wo die neuesten Forschungen auf dem Gebiete der Biotechnologie und Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft vorgestellt werden. Gleichzeitig sollen auch die Ziele und Tätigkeiten der SANW, der CASAFA und weiterer internationaler Organisationen den Studenten und interessierten Kreisen nähergebracht werden.

Die Landesvertreterin: Dr. Heidi Bravo

COBIOTECH
International Scientific Committee for Biotechnology

Pas d'activités spécifiques en 1991. L'assemblée générale a lieu tous les deux ans et se passe cette année les 29 et 30 août à Budapest. C'est lors de cette réunion que l'activité de COBIOTECH sera définie pour les années à suivre.

Prof. P. Péringer, délégué suisse

**COSPAR
(Committee on Space Research)**

Siehe Bericht der Kommission für Welt-
raumforschung, Seite 56

**EPA
(European Photochemistry
Association)**

Kein Bericht

**EPS
(European Physical Society)**

Kein Bericht

**EUCHEM
(European Committee for
Chemistry)**

Siehe Bericht IUPAC/FECS/EUCHEM,
Seite 69

**FEBS
(Federation of European
Biochemical Societies)**

Siehe Bericht der Schweizerischen Ge-
sellschaft für Biochemie, Seite 74

**FECS
(Federation of European
Chemical Societies)**

Siehe Bericht IUPAC/FECS/EUCHEM,
Seite 69

**IAU
(International Astronomical
Union)**

La 21^e assemblée générale de l'Union as-
tronomique internationale s'est tenue du
23 juillet au 1^{er} août 1991 à Buenos Aires.
Ouverte par le président Menem, elle a

réunit 1200 astronomes, dont une dou-
zaine de suisses.

Tandis qu'une part importante des tra-
vaux se sont faits lors des séances des di-
verses commissions de l'UAI, chaque jour
des discussions communes sur un sujet
particulier se sont tenues. La séance qui a
connu le plus grand succès fut évidem-
ment celle consacrée au Hubble Space
Telescope, d'une part vu le sujet et d'autre
part ce fut l'une des rares réunions ce jour-
là, du fait d'un incendie dans le centre
abritant l'assemblée générale.

Remarquons que les astronomes suisses
furent particulièrement actifs (en tant que
conférenciers, présidents de session ou
organisateur) lors de trois discussions
communes: le satellite Hipparcos, l'ar-
chivage des données d'observation et la
formation des étoiles.

Le nouveau président de l'IAU (période
1991–1994) est le Professeur A. Boyar-
chuk de Moscou. Le Professeur L. Woltjer
(Hollande) est le président-élu, tandis que
le Dr J. Bergeron (Paris) est le nouveau
secrétaire général.

Les commissions ont élu leur comité;
parmi les présidents de commissions nous
trouvons les astronomes suisses suivants:
G. Burki (Genève, commission des vites-
ses radiales), B. Hauck (Lausanne, com-
mission de documentation et données
astronomiques), J.-C. Mermilliod (Lau-
sanne, commission des amas stellaires) et
J. Stenflo (Zürich, commission de radia-
tion et structure de l'atmosphère solaire).

Le président: Prof. Bernhard Hauck

**ICL
(Inter-Union Commission
on the Lithosphere)**

The objectives of CHILP are to foster co-
operation and improved information
exchange both within the Swiss Earth
Science community and with the Inter-
national Lithosphere Program (ILP), and
to facilitate participation of young scien-
tists in ILP projects and meetings. In this
respect the CHILP committee is made up

of representatives from all the Earth Science institutes of Swiss universities and a representative of the National Association for Disposal of Radioactive Waste (NAGRA).

During 1991 the CHILP committee held two meetings on the premises of the SANW at which ILP related activities in Switzerland were discussed. The president of CHILP participated in the ILP Bureau and Commission meetings held in August in Vienna during which the progress of the different ILP task groups was discussed. Following this meeting the CHILP president was invited to participate in the ILP Bureau as a technical adviser.

In September the CHILP president participated in the EUROPROBE planning meeting held in Jablona, Warsaw. EUROPROBE is one of the ILP Regional Coordinating Committees. The objective of EUROPROBE is the study of the evolution of the European lithosphere. Main themes are: Deep Europe, Intraplate Tectonics and Basin Dynamics, Trans-European Suture Zones and The Variscides and Uralides. Additional themes are being formulated. CHILP initiated and co-sponsored the symposium on "Swiss Molasse Basin: Geodynamics, Resources and Hazards", held November 22–23, 1991 in Bern. Proceedings of this meeting will be published in 1992 in a special issue of the *Eclogae Geologicae Helvetiae*. The objective of this symposium was to assess the status quo of knowledge on this important part of Switzerland and to evaluate the necessity and feasibility of an interdisciplinary research project aiming at an inventory of the resources of the Molasse Basin and a better understanding of geodynamic processes governing its evolution.

Proceedings of the ILP "Geodynamics of Rifting Symposium", held November 4–11th, 1990 in Glion-sur-Montreux, have been edited by P. A. Ziegler and will be published in 1992 in three special volumes of *Tectonophysics*.

The President: Dr. Peter Ziegler

ICO (International Commission for Optics)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie, Seite 98

IFSEM (International Federation of Societies for Electron Microscopy)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie, Seite 98

IGBP (International Geosphere- Biosphere Programme)

Das Landeskomitee IGBP/SCOPE hat gegen Ende 1991 eine Komitee-Arbeitssitzung durchgeführt. Mit einem weitgestreuten Versand wurden die SANW-Gremien, Bundesämter, Hochschulen und Umweltorganisationen der Schweiz über die Zielsetzungen des IGBP, dessen Hauptprogramme und über das Landeskomitee informiert. Mitglieder des K-IGBP nahmen an einigen wichtigen internationalen Arbeitssitzungen des IGBP teil: 1. Second Annual Meeting of IGBP National Committees, London, 4. bis 6. Februar 1991 (H. Oeschger, H. R. Thierstein), 2. Planning Meeting for the Core Project Global Change and Terrestrial Ecosystems, Brighton, U.K., 18. bis 22. Februar 1992 (A. Arditi), 3. Planning Meeting of the Core Project Past Global Change (PAGES), anlässlich der 20th General Assembly of the IUGG, Wien, 22. August 1992 (H. Oeschger), 4. Scientific Committee Meeting of the Core Project Joint Global Ocean Flux Study (JGOFS), Bermuda, 30. September bis 3. Oktober 1991 (U. Siegenthaler). Der Informationsaustausch über internationale Aktivitäten von IGBP und SCOPE wurde

durch direkten Versand, die ProClim News und durch Berichte im KOL-Bulletin «Oceanographic-CH» verbreitet.

Der Präsident: Prof. Hans R. Thierstein

IGCP (International Geological Correlation Programme)

Le Comité s'est réuni le vendredi 15 novembre 1991 au Musée Géologique, à Lausanne, Dorigny. Le Prof. L. Hottinger et les Dr K. von Salis Perch Nielsen, F. Heller et J. Geister ont été élus membre du comité. Les nouveautés du programme international de corrélation géologique, ainsi que les activités des chercheurs suisses ont été passées en revue. La participation suisse aux projets en cours a été très active (10 groupes de travail). Le Prof. L. Hottinger poursuit son projet 286 (Early Paleogen Benthos) avec succès et le Prof. K. Hsu a mis en route un nouveau projet 303 avec ses collègues chinois. L'édition des Newsletter 2 du projet 276 a été faite à Lausanne (Ed. A. Baud, P. Thélin et G. Stampfli) avec l'aide précieuse de l'ASSN. Trois chercheurs ont bénéficié cette année de l'entier du crédit annuel pour frais de voyage et participation active à des réunions de projet PICG.

Le président: Dr Aymon Baud

IGU (International Geographical Union)

Im Jahre 1991 begannen für das Landeskomitee IGU (das den Vorstand der ASG und einige Mitglieder aus der Vorgängerorganisation umfasst) die ersten Vorbereitungen für einen schweizerischen Beitrag zum 27. Kongress der IGU in Washington, D.C, 9. bis 14. August 1992. Aus finanziellen Gründen wird dabei auf eine Gabe an die Delegationsleiter verzichtet. Hingegen sollen Publikationen und

Karten ausgestellt werden. Der Präsident des LK hat ausserdem die Koordination der Fragebogen für den schweizerischen Teil des Welt-Adressbuches der IGU (ORBIS GEOGRAPHICUS) übernommen; der umfangreiche Band soll rechtzeitig auf den IGU-Kongress erscheinen.

Der Präsident: Prof. Walter Leimgruber

IHES (Institut des hautes études scientifiques à Bures-sur-Yvette)

Das Institut des Hautes études 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 sechs permanente Professoren (drei Mathematiker, drei Physiker), drei assoziierte Mitglieder (Prof. A. Connes vom Collège de France, Prof. R. Thom als ehemaliges Mitglied und Prof. H. Kuiper als ehemaliger Direktor) und fünf Mitglieder des CNRS an. Daneben steht das Institut offen für kürzere oder längere Aufenthalte von Wissenschaftlern aus der ganzen Welt. Im Durchschnitt der letzten 10 Jahre empfing das IHES ungefähr 200 Forscher pro Jahr, davon etwa sieben aus der Schweiz. Zählt man die Personen, dann findet man für die letzten 10 Jahre 1056 Besucher, davon 29 aus der Schweiz. Diesem Anteil der Schweiz von etwa 3 Prozent steht gegenüber der schweizerische Beitrag zum Gesamtbudget in der Grössenordnung von 2 Prozent.

Die Teilnahme der Schweiz an den wissenschaftlichen Aktivitäten war auch im Berichtsjahr ausserordentlich gut. Dr. A. Müller von der ETHZ verbringt das ganze akademische Jahr 1991/92 am IHES und profitiert davon, an einem der Weltzentren für nichtkommunikative Geometrie arbeiten zu können. Prof. J.-P. Eckmann von der Universität Genf und Prof. J. Fröhlich von der ETHZ gehören zu den

regelmässigen und sehr aktiven Besuchern des Instituts. Mehrere vor allem jüngere Leute, hatten die Gelegenheit zu kürzeren Aufenthalten von etwa einem Monat.

Der Präsident:
Prof. Konrad Osterwalder

IMU (International Mathematical Union)

Siehe Bericht der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft, Seite 93

INQUA (International Union for Quaternary Research)

Siehe Bericht der Kommission für Quartärforschung, Seite 51

ISC (International Seismological Centre)

Wissenschaftliche Tätigkeit

Der Schweizerische Erdbebendienst (SED) hat wie in den vorangegangenen Jahren auch 1991 seine Verpflichtungen gegenüber dem «International Seismological Centre» (ISC) erfüllt und alle im erweiterten 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 1991 erschienen sind:

- «Bulletin of the International Seismological Centre» (Januar 1989 bis Dezember 1989)
- «Regional Catalogue of Earthquakes» (Januar 1989 bis Dezember 1989)

- «Bibliography of Seismology» (1989)
- «Felt and Damaging Earthquakes» (1989)

Daneben werden den ISC-Mitgliedsländern regelmässig alle kompilierten Daten auf Magnetband kostenlos geliefert. Dem Schweizerischen Erdbebendienst stehen gegenwärtig die Daten von 1973–1989 für seine Aktivitäten zur Verfügung.

Internationale Beziehungen

Am 20./21. April 1991 tagte der ISC Advisory Council bei der Royal Society in London, und am 15. Juni 1991 nahm der LK-Präsident an der Jahressitzung des ISC Executive Board bei der Academia Europaea in London teil.

Der LK-Sekretär nahm am 11. August 1991 als Vertreter der Schweiz an der Jahressitzung des ISC Governing Council anlässlich der IUGG-Generalversammlung in Wien teil.

In der Zeit vom 7. bis 11. Dezember 1991 hielt sich der LK-Präsident zu einem Arbeitsaufenthalt am ISC in Thatcham/Newbury (U.K.) auf und nutzte die Rückreise via London am 12. Dezember 1991 zu einer längeren Besprechung mit dem ISC-Sekretär.

Der Präsident: Prof. Stephan Müller

IUB/IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology)

Der alle drei Jahre stattfindende internationale Kongress für Biochemie wurde im August 1991 in Jerusalem durchgeführt. Rund 2400 Biochemiker aus aller Welt trafen sich zu sechs Hauptvorträgen und sieben Symposien, die während der vier Kongresstage in bis zu zehn parallelen Sessionen abgehalten wurden. Das wissenschaftliche Programm war sehr gedrängt, gab es doch neben den 418 Vorträgen noch 650 Posters zu besichtigen.

Mit zehn auf Einladung gehaltenen Vorträgen und weiteren drei mündlichen Mitteilungen war die Schweiz am wissenschaftlichen Programm gut vertreten.

Anlässlich des IUB-Kongresses fand auch die alle drei Jahre durchgeführte Hauptversammlung der IUB statt, an der die Schweiz durch den Präsidenten des Landeskomitees, Prof. U. Brodbeck, vertreten war. Zu reden gaben neben den üblichen Geschäften insbesondere die Änderungen der Mitgliederbeiträge und die Namensänderung der Union. Angesichts der Gegebenheit, dass die Wissenschaftszweige Biochemie und Molekularbiologie sich gegenseitig ergänzen und voneinander kaum abgrenzbar sind, wurde mit grosser Mehrheit beschlossen, die Union ab sofort in International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) umzubenennen. Nach der Vorstellung des Vorstandes sollte diese Namensänderung auch auf die Mitgliedergesellschaften ausgedehnt werden, was in der Schweiz zu gewissen Problemen führen könnte, existiert bei uns doch bereits eine Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie.

Da die Amtszeit der wichtigsten Mitglieder des Vorstandes der IUBMB abgelaufen war, wurde der Vorstand weitgehend neu bestellt, wobei zwar Europa gut vertreten ist, jedoch die Schweiz nicht in der Liste figuriert:

Präsident: Sir Hans Kornberg (England)

President elect: Kunio Yagi (Japan)

Generalsekretär: Horst Kleinkauf (Deutschland)

Weitere Mitglieder aus Brasilien, Dänemark und den USA.

Die nächsten internationalen Kongresse werden 1994 in New Delhi und 1997 in San Francisco stattfinden.

Der Präsident: Prof. Urs Brodbeck

IUBS (International Union of Biological Sciences)

Das Landeskomitee IUBS (LK IUBS) wurde im Vorjahr personell stark erweitert und weitgehend neu konstituiert. Es umfasst derzeit die folgenden Mitglieder: Prof. A. Aeschlimann, Neuenburg, Dr. D. Cherix, Lausanne, Dr. P. Herger, Luzern, Prof. R. Leuthold, Bern, Prof. I. Potrykus, ETH Zürich, Frau PD Dr. M. Rowell, Basel, Prof. R. Spichiger, Genf, und Prof. H. Tobler, Freiburg. Somit sind nicht nur alle schweizerischen Hochschulen mit biologischen Instituten und die Naturhistorischen Museen im LK IUBS vertreten, sondern auch verschiedenste biologische Forschungsdisziplinen. Das LK IUBS traf im Juni 1991 in Bern zu einer Sitzung zusammen, wo über den Informationsfluss im Komitee, die Aktivitäten der IUBS, die Beziehungen zur SANW und über Gesuche an die IUBS eingehend diskutiert wurde. Der Präsident nahm vom 1. bis 6. September 1991 an der XXIV. Generalversammlung der IUBS in Amsterdam teil. An dieser Veranstaltung fand auch ein zweitägiges internationales Symposium über «Biological Diversity and Global Change» statt, welches recht gut besucht wurde.

Der Präsident: Prof. Heinz Tobler

IUCr (International Union of Crystallography)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Kristallographie, Seite 91

IUFoST (International Union of Food Science and Technology)

Für das Landeskomitee zur IUFoST war 1991 ein Jahr grosser Aktivitäten. Anfang 1991 fand die übliche Jahressitzung statt.

Im August folgte erstmals eine Sommer-sitzung, an der Traktanden der IUFoST General Assembly behandelt wurden; in einem Grundsatzpapier «The Future of IUFoST» hatte das Executive Committee der Union Vorschläge für neue Zielsetzungen zur Diskussion gestellt. Als Delegierter der Schweiz nahm Prof. F. Escher, Zürich, an der 6. General Assembly der IUFoST am 4. Oktober 1991 in Toronto teil sowie als für die Periode 1991 bis 1995 wiedergewählter Treasurer und Mitglied des IUFoST Executive Committee an den Sitzungen dieses Gremiums. Vom 28. September bis 4. Oktober 1991 wurde in Toronto der «8th World Congress in Food Science and Technology» erfolgreich durchgeführt. – In Brüssel fand vom 7. bis 9. April 1991 die «2nd EFFoST Conference» mit dem Titel «Education, Training and Qualification of Food Scientists, Engineers and Technologists for Industry and Trade in the 21st Century» statt und in deren Rahmen das 3rd General-Meeting der EFFoST (European Federation of Food Science and Technology), an dem Dr. O. Raunhardt, Mettmenstetten, das Landeskomitee vertrat; er verzichtete auf eine Wiederwahl ins EFFoST Executive Committee. – Im eigenen Land organisierte das Institut für Lebensmittelwissenschaft der ETH Zürich gemeinsam mit dem Landeskomitee IUFoST das Symposium «Lebensmittel im Spannungsfeld von Chemie und Technologie», 18. bis 19. April 1991, das eine grosse Teilnehmerzahl verzeichnete.

Im November 1992 wird in Den Haag die IFTEC (International Food Technology Exposition and Conference) als gemeinsame Veranstaltung von IUFoST/EF-FoST/IFT (Institute of Food Technologists, USA) stattfinden; die Vorarbeiten für ein Kurzsymposium des LK IUFoST im Rahmen der IFTEC wurden aufgenommen.

Der Präsident: Dr. Otto Raunhardt

IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics)

L'événement marquant de l'année a été l'Assemblée générale de l'UGGI (Union Géodésique et Géophysique Internationale), du 11 au 24 août 1991, à Vienne, où la Suisse a été représentée par une très importante délégation scientifique dans les sept Associations regroupées au sein de l'Union (IAG: géodésie, IASPEI: sismologie et physique de l'intérieur de la terre, IAVCEI: volcanologie et chimie de l'intérieur de la terre, IAGA: géomagnétisme et aéronomie, IAMAP: météorologie et physique de l'atmosphère, IAHS: sciences hydrologiques, IAPSO: physique des océans). Le nouveau président de l'Union, dont le mandat de quatre ans n'est pas renouvelable, est le Prof. Helmut Moritz (Institut für Physikalische Geodäsie, T. U. Graz, Steyrer Gasse 17, A-8010 Graz, Autriche). Après 18 années de services comme secrétaire général de l'Union, le Prof. Paul Melchior de Bruxelles a demandé à être relevé de ses fonctions. Il a été nommé secrétaire honoraire et sera remplacé par le Prof. Georges Balmino (Directeur du Bureau gravimétrique international, à Toulouse, France. La prochaine assemblée générale de l'Union se tiendra dans quatre ans, à Boulder, Colorado, aux USA.

En ce qui concerne la Suisse on rappellera que le Prof. Stefan Müller a été président de l'IASPEI au cours des quatre années écoulées et qu'il fait encore partie de son Comité exécutif. Le Prof. Gaston Fischer a, quant à lui, été élu au Comité exécutif de IAGA.

Le Comité national suisse de l'UGGI s'est réuni à Zurich le 6 décembre. Après les tâches administratives il a suivi un exposé du Prof. Ladislaus Rybach: Felstemperatur-Prognosen für tiefliegende Alpentunnel, zum Beispiel NEAT (Neue Eisenbahn-Alpen-Transversalen).

Le président: Prof. Gaston Fischer

IUGS (International Union of Geological Sciences)

Le Comité national de géologie a été représenté à la réunion de la «IUGS Sub-commission on the Systematics of Metamorphic Rocks» à Salamanca par le Dr Rolf Schmid, et le Prof. V. Dietrich a participé en tant que représentant du Comité national à la réunion de la «International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth Interior, IAV-CEI» à Vienne. Au cours de cette année, Dr K. von Salis Perch-Nielsen et Prof. G. Stampfli ont été nommés en tant que membres du Council de la European Union of Geosciences (EUG). Le mandat du Prof. A. B. Thompson est prolongé pour une législature. Le Prof. K. Hsü a démissionné, après une activité de deux ans, de la présidence du comité Global change de l'IUGS, dont il reste néanmoins membre.

Le président: Prof. Walter Wildi

IUHPS (International Union of History and Philosophy of Science)

Im vergangenen Berichtsjahr vertrat der Unterzeichnete das Landeskomitee an verschiedenen nationalen und internationalen Veranstaltungen. Besonders hervorzuheben ist die Arbeitstagung eines Ausschusses der «International Commission on the History of Mathematics» am Mathematischen Forschungsinstitut in Oberwolfach (BRD) zur Erarbeitung eines Sammelwerkes zur Historiographie der Mathematik, in dem auch der Beitrag schweizerischer Forscher gewürdigt werden soll. Ferner fand zum 125. Todestag von Bernhard Riemann eine Gedenkfeier in Verbania (I), seinem Sterbeort, statt, wo die Schaffung mehrerer Riemann-

Preise beschlossen wurde. Die Schweiz wird im Preisausschuss durch den Unterzeichneten vertreten sein.

Der Präsident:
PD Dr. Erwin Neuenschwander

IUNS (International Union of Nutrition Sciences)

Tätigkeit des Komitees und der IUNS

Vom 2. bis 4. Oktober 1991 fand in Heidelberg ein Internationales Symposium für klinische Ernährung statt. Die Veranstaltung war unter dem Patronat der IUNS von der DGE (Deutsche Gesellschaft für Ernährung) unter der Leitung von Prof. G. Schlierf organisiert und hatte eine aktive Beteiligung auch aus der Schweiz.

Die Herausgabe des «Dritten Schweizerischen Ernährungsberichtes» wurde Anfang Juli 1991 der Öffentlichkeit vorgestellt. Der Bericht ist beim Bundesamt für Gesundheitswesen (BAG), Bern, verlegt. In Berlin (Potsdam) wird ein neues Forschungsinstitut «Ernährung und Gesundheit» geschaffen (Jahresbudget 20 Millionen DM). Prof. Staehelin hatte als Vorsitzender eines Planungsausschusses auch die Aufgabe, über das Grundprogramm und die zukünftige Leitung Vorschläge einzubringen.

Der Präsident: Prof. Hannes B. Staehelin

IUPAB (International Union of Pure and Applied Biophysics)

Das Komitee hat 1991 seine Kontakte mit der IUPAB und dem EBSA weiter gepflegt.

Die wissenschaftlichen Kontakte der Biophysiker in der Schweiz wurden 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

An der Generalversammlung vom 14./15. August 1991 in Hamburg nahmen Prof. W. von Philipsborn, Prof. L. Venanzi und Prof. A. Fischli teil.

In der Kommission «Chemistry and Industry» übernahm Prof. A. Fischli das Präsidium, während Dr. D. Wyrsh als National Representative die Schweiz vertritt.

FECS

Anlässlich der Generalversammlung vom 25. Juni 1991 in London wurde Dr. R. Darms mit Wirkung vom 1. Juli 1992 als Nachfolger von Dr. W. Fritsche (GDCh) zum neuen Vorsitzenden der FECS gewählt.

Council Meetings fanden am 14./15. März 1991 in Potsdam und am 24. Juni 1991 in London statt. Dr. R. Darms nahm als Council-Mitglied an beiden Sitzungen teil.

Am Meeting der Working Party on Professional Affairs vom 19. Oktober 1990 in Luzern nahm Dr. U. Gruntz teil.

Dr. R. Battaglia besuchte die Jahressitzung der Working Party on Food Chemistry vom 20./21. September 1991 in Hamburg.

EUCHEM

Am Meeting des EUCHEM-Komitees vom 19. Oktober 1990 in Wien nahmen Prof. H. Dutler als Delegierter des CSC und Dr. R. Darms als Vertreter der FECS teil. Um Vorschläge für die zukünftige Gestaltung und Rolle der EUCHEM auszuarbeiten, wurde ein Executive Committee unter Leitung von Prof. H.

Nöth gebildet, dem auch Dr. R. Darms angehört.

Der Präsident:
Prof. Alexander von Zelewsky

IUPAP

Das Landeskomitee hat sich anlässlich der Jahrestagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft am 10. April in Zürich getroffen. Die Präsidentin orientierte dabei über die wichtigsten Ergebnisse der IUPAP-Generalversammlung 1990. Ein wichtiges Anliegen der IUPAP ist die Intensivierung ihrer Zusammenarbeit mit der Europäischen Physikalischen Gesellschaft und mit den nationalen Gesellschaften.

Die Präsidentin:
Frau Prof. Iris Zschokke-Gränacher

**IUPHAR
(International Union
of Pharmacology)**

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie, Seite 101

**IUPS
(International Union
of Physiological Sciences)**

Kein Bericht

**IUS
(International Union
of Speleology)**

Voir rapport de la Commission de Spéléologie, page 52

SCAR
(Scientific Committee
on Antarctic Research)

Siehe Bericht der Kommission für Polarforschung, Seite 49

SCOPE
(Scientific Committee on
Problems of the Environment)

Bericht siehe IGBP, Seite 63

SCOR
(Scientific Committee
on Oceanic Research)

Siehe Bericht der Kommission für Ozeanographie und Limnologie, Seite 46

URSI
(Union Radio-Scientifique
Internationale)

L'année 1991 a été une année intermédiaire, où l'on a appliqué les décisions prises à la XXIII^e Assemblée générale de Prague en 1990, et où ont débuté les préparatifs pour la prochaine Assemblée générale, en 1993 à Kyoto. Un changement important concerne le «Review of Radio Science 1990–1992», où le catalogue des publications sera présenté sous forme de disquette, complété par quelques articles de référence (4 ou 5 par commission) sur les principaux thèmes d'actualité en électromagnétisme.

Le 9^e Congrès international de compatibilité électromagnétique s'est tenu à Zürich en mars sous la direction du professeur Peter Leuthold, membre du Comité national suisse de l'URSI. Plusieurs autres membres du comité ont activement participé à son organisation. Il s'agit d'un des événements majeurs, sur le plan mondial, dans ce domaine de spécialité.

Le professeur F. Gardiol, président de la Commission B de l'URSI (champs et

ondes) organise le Symposium de Théorie électromagnétique, qui se tiendra en août 1992 à Sydney, Australie. Environ 350 contributions sont parvenues du monde entier, dont beaucoup provenant des pays de la CEI. En cette période de profonds changements, l'URSI est amenée à jouer un rôle important pour soutenir et encourager les collègues de l'ancienne URSS.

Le président: Prof. Frédéric E. Gardiol