

Schweizerische Gesellschaft für Automatik

Autor(en): **Mansour, M.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative**

Band (Jahr): **159 (1979)**

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.

U. Steinlin nous a représenté au Comité de direction de Astronomy and Astrophysics, a European Journal et B. Hauck assurera pour la dernière fois le rôle de "Managing Editor" des Supplément Series.

2. Relations internationales

Parmi les nombreuses relations internationales des astronomes suisses relevons les contacts nouveaux qui se tissent avec l'Observatoire de Vilnius, Lithuanie. Au mois d'août se tint à Montréal l'Assemblée Générale de l'Union Astronomique Internationale. De nombreux astronomes suisses y participèrent, certains grâce à un subside de la SSAA. Si cette assemblée fut un grand succès, cela est dû très certainement pour une bonne part au Secrétaire général, notre collègue le prof. E.A. Müller. Durant cette assemblée, B. Hauck présida aux destinées de la Commission de classification spectrale.

3. Enseignement

Le groupe de travail Astronomie et Enseignement Secondaire a organisé au printemps une réunion consacrée à l'astronomie et la physique spatiales, réunion qui se tint à Lausanne et permit à une trentaine de professeurs de l'enseignement secondaire d'entendre le Dr M. Gerbaldi de l'Institut d'Astrophysique de Paris les entretenir de Spacelab.

Le président: Prof. B.Hauck

Schweizerische Gesellschaft für Automatik

Gegründet 1956

1. Tagungen

Die SGA führte 1979 zwei nationale Tagungen durch: Am 15.3. 1979 in Zürich, die 46. Tagung über "Geregelte Drehstromantriebe" mit 7 Referaten und 200 Teilnehmern; am 20./21.9.1979 in Dättwil, die 47. Tagung über "Computereinsatz in der Energiewirtschaft" mit 22 Referaten und 130 Teilnehmern. Die SGA organisierte das internationale IFAC Symposium vom 29. - 31.8.1979 in Zürich über "Computer Aided Design of Control Systems" mit 97 Vorträgen aus 28 Ländern, 3 Roundtable-Sitzungen und 220 Teilnehmern. Ferner wurden die Arbeiten für die 1981 in Lausanne stattfindende "IFIP-World Conference on Computer Education" vorangetrieben.

2. Vorträge

Die Sektionen Genf und Jura führten Kurse, Vorträge und Tagungen aus den Gebieten der Informatik, Computertechnik und Mustererkennung durch. Ausserdem wurden zahlreiche Semi-

narvorträge der Technischen Hochschulen Zürich und Lausanne, in Zusammenarbeit mit der SGA durchgeführt.

3. Publikationen

Die SGA-Mitteilungen erschienen 1979 in den Nummern 2, 6 und 10 der Zeitschrift "Neue Technik" und orientierten die SGA-Mitglieder über die nationale und internationale Tätigkeit unserer Gesellschaft. Die Vorträge der 46. und 47. Tagungen wurden als Tagungsbände herausgegeben.

4. Internationale Beziehungen

Die SGA gewährleistet durch ihre Mitgliedschaft die Beziehungen ihrer Mitglieder zu den folgenden internationalen, wissenschaftlichen Vereinigungen:

IFAC International Federation of Automatic Control
IFIP International Federation for Information Processing
IMEKO Internationale Messtechnische Konföderation
IMACS (früher AICA)
International Association for Mathematics and Computers in Simulation

Ueber diese internationale Zusammenarbeit im Jahre 1979 orientierten die SGA-Mitteilungen in den Nummern 2/79, 6/79 und 10/79 der Neuen Technik.

5. Bemühungen in den Bereichen Ausbildung, Koordination, Information

Nebst den in 1 und 2 bereits genannten Punkten organisierte die SGA zwei Weiterbildungskurse: Kurs über Mikrocomputer, 150 Teilnehmer; Kurs automatische Steuerungen, 180 Teilnehmer.

6. Administrative Tätigkeit

Generalversammlung am 12.6.1979 in Zürich, 3 Vorstandssitzungen im Jahre 1979, mehrere Vorstandssitzungen der Sektionen Genf und Jura.

Der Präsident: Prof. M. Mansour

Schweizerische Gesellschaft für Biochemie

Gegründet 1957

1. Tagungen

Die jährliche wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft fand im Rahmen der 11. Jahresversammlung der Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB) am 20./21. April 1979 in Genf statt. Die Gesellschaft war an der unter dem Thema "Development and Differentiation"