

# 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): **160 (1980)**

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.

tion stellaire. I. Appenzeller (Heidelberg), J. Lequeux (Paris) et J. Silk (Berkeley) en furent les conférenciers tandis que MM. A. Maeder et L. Martinet se chargèrent de l'organisation. Les notes de ce cours sont publiées et peuvent être obtenues à l'Observatoire de Genève, 1290 Sauverny.

La représentation helvétique au sein du Comité de direction de Astronomy and Astrophysics, a European Journal, fut assurée par B. Hauck.

## 2. Relations internationales

De nombreux échanges scientifiques eurent lieu pendant l'année écoulée et nous pouvons mentionner la visite du Prof. Straižys (Lituanie) et celle du Dr Garczynska (Pologne). Quelques astronomes suisses participèrent grâce à un subside de la SSAA à des réunions à l'étranger.

## 3. Enseignement

Le groupe de travail Astronomie et Enseignement Secondaire a organisé à Zurich au printemps 80 un cours qui fut suivi par une soixantaine de professeurs de l'enseignement secondaire, MM. Benz, Huber et Zelenka (ETHZ) en furent les conférenciers.

Le président: Prof. B. Hauck

### Schweizerische Gesellschaft für Automatik

Gegründet 1956

#### 1. Tagungen

Die SGA führte 1980 zwei nationale Tagungen durch: Am 11./12.3. 1980 in Zürich, die 48. Tagung über "Industrie-Roboter" mit 16 Referaten und 180 Teilnehmern; am 26.9.1980 in Genf, die 49. Tagung über "Automatique et transports urbains" mit 7 Referaten und 30 Teilnehmern.

Die Vorbereitungsarbeiten für die 1981 in Lausanne stattfindende "IFIP-World Conference on Computer Education" wurden fortgesetzt.

#### 2. Vorträge

Die Sektionen Genf und Jura führten Kurse, Vorträge und Tagungen auf den Gebieten der Informatik und der Computertechnik durch. Ausserdem wurden zahlreiche Seminarvorträge an den Technischen Hochschulen in Zürich und Lausanne in Zusammenarbeit mit der SGA durchgeführt.

#### 3. Publikationen

Die SGA-Mitteilungen erschienen in den Nos. 2,6 und 22 der Neuen Technik. Es wurden Vorbereitungsarbeiten für die neue "Zeit-

schrift der SGA" durchgeführt, welche ab 1981 viermal jährlich (März, Juni, September und Dezember), erstmals aber am 17. März erscheinen wird.

Die Referate der Tagung "Industrie-Roboter" wurden als Tagungsband 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 of Information Processing, IMEKO Internationale Messtechnische Konföderation, IMACS International Association for Mathematics & Computers in Simulation.

#### 5. Bemühungen in den Bereichen Ausbildung

In Zusammenarbeit mit dem STV wurde ein Weiterbildungskurs über "Weitbereich-Regelung" durchgeführt. Der Kurs umfasste 8 Doppelstunden und dauerte vom 28. Oktober bis 16. Dezember 1980. Die Teilnehmerzahl betrug ca 40 Personen.

#### 5. Administrative Tätigkeit

Generalversammlung: 26. September 1980 in Genf im Rahmen der Tagung: "Automatique et transports urbains"; drei Vorstandssitzungen, 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 12. Jahresversammlung der Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB) am 13. und 14. März 1980 in Basel statt mit dem Hauptthema: "Biological Membranes", wobei aber auch Symposien mit anderer Thematik abgehalten wurden. Die Gesellschaft war mit 121 Einzelbeiträgen (Kurzvorträge und Posters) vertreten.

Der Friedrich Miescher-Preis 1980 für hervorragende Leistungen auf dem Gebiete der Biochemie wurde im Rahmen der USGEB-Tagung in Basel an Dr. Jean-David Rochaix von Genf in Anerkennung seiner grundlegenden Arbeiten zum Verständnis von Organisation und Funktion des Chloroplastengenoms verliehen.

Unter dem Patronat der Schweizerischen Gesellschaft für Biochemie fand vom 1.-5. September in Interlaken ein Symposium über "Inborn Errors of Metabolism in Humans" statt. Ferner organi-