

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): **161 (1981)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

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.

Société suisse d'astrophysique et d'astronomie

Fondée en 1969

1. Activités scientifiques

L'activité atmosphérique du Soleil et des étoiles a fait l'objet du 11e Cours de perfectionnement organisé par notre Société à Saas Fee du 30 mars au 4 avril 1981. L'écho international croissant que recueillent ces cours est à relever.

Dans le cadre de l'Assemblée Annuelle de la SHSN à Davos, notre Société a organisé un Symposium intitulé "Cosmogony of Celestial Bodies and Formation of Chemical Elements". Ce Symposium rassembla également de nombreux membres de la SHSN extérieurs à la SSAA.

Un colloque sur les données photométriques fut organisé par B. Hauck les 11 et 12 décembre à Sauverny. Une trentaine de participants européens a examiné les problèmes liés aux bases de données en vue du satellite Hipparcos.

Comme par le passé, les publications des astronomes suisses au journal européen Astronomy and Astrophysics ont été fort nombreuses.

2. Relations internationales

L'événement marquant dans ce domaine est l'aboutissement heureux du processus de décision concernant l'adhésion de notre pays à ESO. Cet organisme que abritera aussi le centre de données du Space Telescope est appelé à jouer un rôle capital dans l'Astronomie. Notre Société exprime sa profonde reconnaissance à ceux dont la persévérance et l'action positive ont permis cette adhésion.

3. Efforts dans le domaine de l'enseignement et l'information

Le groupe de travail Astronomie et enseignement secondaire a organisé une journée sur l'évolution stellaire qui a rassemblé environ 40 personnes venant de toute la Suisse. Par leur participation à des conférences publiques, à des émissions télévisées ou radiophoniques et des articles dans les journaux, plusieurs de nos membres ont contribué à l'information astronomique du grand public.

Le président: Dr. A. Maeder

Schweizerische Gesellschaft für Automatik

Gegründet 1956

1. Tagungen

Die SGA führte 1981 drei nationale Tagungen durch. Am 12.3.1981

in Zürich, die 50. Tagung über "Moderne elektronische Messverfahren in der elektrischen Energietechnik" mit 7 Referaten und 120 Teilnehmern; am 30.9.1981 in Basel, die 51. Tagung über "Man-Machine Kommunikation bei der Führung chemischer Prozesse", im Rahmen der ILMAC 1981 mit 9 Referaten und 90 Teilnehmern; am 30.6.1981 in Zürich die 25-jährige Jubiläumstagung mit 3 Uebersichtsreferaten.

Die SGA führte die "IFIP-World Conference on Computer Education WCCE 81" vom 27.-31. Juli 1981 in Lausanne durch. Anzahl Teilnehmer ca. 1200. In diesem Zusammenhang wurde eine Ausstellung organisiert.

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 neue SGA-Zeitschrift (Bulletin ASSPA) ist zum ersten Mal im 1981 mit 4 Heften erschienen (März, Juni, September, Dezember). Die SGA-Mitteilungen 58 - 61 sind in diesen Heften dabei.

Die Referate der 50. Tagung "Moderne elektronische Messverfahren in der elektrischen Energietechnik" wurden als Tagungsband herausgegeben. Auch die Proceedings der WCCE 81 sind veröffentlicht.

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
- IMEKO Internationale Messtechnische Konföderation
- IMACS International Association for Mathematics & Computers in
- IFIP International Federation of Information Processing
(durch SVI)

5. Administrative Tätigkeit

Generalversammlung: 30. Juni 1981 in Zürich im Rahmen der 25.-jährigen Jubiläumsfeier mit Wahlen des Vorstandes; drei Vorstandssitzungen; mehrere Vorstandssitzungen der Sektionen Jura und Genf.

Der Präsident: Prof. M. Mansour