

Société suisse d'astrophysique et d'astronomie

Autor(en): **Maeder, A.**

Objektyp: **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): **163 (1983)**

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.

dacteur de l'organe de la Société suisse d'Anthropologie, il a été chargé par les membres du comité d'en assurer l'intérim jusqu'à la prochaine assemblée générale.

Le président: Dr R. Menk

Société suisse d'astrophysique et d'astronomie

Fondée en 1969

Activités scientifiques

La session scientifique de notre Société a eu pour thème "Populations stellaires dans les galaxies". Elle s'est tenue le 13 octobre lors de l'Assemblée générale à Delémont. Ce fut l'occasion pour plusieurs chercheurs de présenter dans le cadre national des travaux qui ont actuellement un bel écho dans le milieu international.

Le fleuron des activités astrophysiques de la Société demeure le cours "Advanced Course of the Swiss Society of Astrophysics and Astronomy". Le cours de 1983, qui fut le 13ème de la série, eut pour titre "Astrophysical Processes in Upper Main Sequence Stars". Il s'est déroulé à Saas-Fee du 21 au 26 mars 1983 et environ 65 chercheurs suisses et étrangers y ont participé. Ce cours était organisé par les professeurs B. Hauck et A. Maeder. Grâce à l'originalité de la matière présentée par des conférenciers actifs dans des domaines de pointe, grâce aussi à la rapidité de leur parution, les livres des cours de Saas-Fee sont très demandés. L'expérience a montré qu'on les trouvait en bonne place dans tous les instituts d'astrophysique en Europe et aux USA.

La participation de notre pays, grâce à l'appui de la SHSN, au journal européen "Astronomy and Astrophysics" demeure essentielle. Au fil des ans, cette revue s'est imposée comme l'une des plus sérieuses et des plus importantes revue d'astrophysique et d'astronomie dans le monde.

Relations internationales

Un symposium de l'Union astronomique internationale sur le thème "Observation Tests of the Stellar Evolution Theory" s'est tenu à Genève du 12 au 16 septembre 1983. Il a connu un excellent succès par la qualité des exposés et l'affluence des participants, 160 astrophysiciens venant de 25 pays. L'organisation était assurée par les membres de l'Observatoire de Genève et de l'Institut d'astronomie de l'Université de Lausanne.

Plusieurs de nos membres ont obtenu et effectué des missions d'observation à l'Observatoire de l'ESO au Chili. Nous envisageons qu'une de nos prochaines séances annuelles soit spécifiquement consacrée à la présentation de ces résultats. Plusieurs de nos collègues jouent également un rôle actif dans la préparation des expériences scientifiques de l'Agence spatiale européenne.

Efforts dans le domaine de la formation

Nos membres ont continué à participer activement à l'information du public par des conférences, films, présentations radiophoniques ou télévisées. Un cours de recyclage destiné aux enseignants secondaires a également été organisé à Lausanne par le Groupe de travail astronomie et enseignement secondaire du CPS à Lucerne sur le sujet "Notre Galaxie". Ce Groupe de travail joue un rôle très positif dans la promotion de l'astronomie suisse.

Le président: Prof. A. Maeder

Schweizerische Gesellschaft für Automatik

Gegründet 1956

Tagungen

Die SGA führte 1983 eine nationale und eine internationale Tagung durch: Am 21.3.1983 in Baden-Dättwil die 54. Tagung über "Spezifikation von Realzeitsystemen. Konzepte, Lösungen, Erfahrungen" mit rund 100 Teilnehmern, und vom 12.-14.9.1983 das IFAC-Symposium über "Control in Power Electronics and Electrical Drives" an der EPF Lausanne mit rund 300 Teilnehmern.

Vorträge

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

Publikationen

Die SGA-Zeitschrift (Bulletin ASSPA), welche gleichzeitig auch die SGA-Mitteilungen enthält, erschien weiterhin mit 4 Heften. Die Publikationskosten wurden erheblich gesenkt.

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 and Computers in Simulation
- IFIP International Federation of Information Processing

Ueber diese internationale Zusammenarbeit im Jahre 1983 orientieren die SGA-Mitteilungen der SGA-Zeitschrift sowie der Jahresbericht des Comité Suisse pour l'IFAC/IFIP.

Der Präsident: Prof. M. Mansour