Association suisse pour l'automatique

Autor(en): **Cuénod, M.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **156 (1976)**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

3) Publications

Le substantiel tome 40 fascicule I des Archives suisses d'anthropologie générale (1976) est consacré spécialement au Colloque d'Aarau des 3 et 4 octobre 1975. Le thème fut "Recherches anthropologiques sur la biologie de la population suisse" et sa publication fut possible grâce aux subsides de la SHSN.

4) Etat des membres

4.1) Nombre de membres

Effectif fin 1975: 100 (dont 4 collectifs).
Effectif fin 1976: 110 (dont 4 collectifs).

4.2) Cotisations

30.-- frs membres individuels (20.-- frs étudiants).
40.-- frs membres collectifs.

A fin 1976, plus du quart des membres n'ont pas réglé leur cotisation.

5) Subsides

Subside pour tome 40, fasc. I: 15'000.-- frs.
Subside pour tome 40, fasc. II: 5'500.-- frs.

Le président: Dr J.-C. Bouvier

Association suisse pour l'automatique

Fondée en 1956

1) Activité

1.1) Réunions scientifiques

a) Activité sur le plan national

Pendant l'exercice 1976, l'Association suisse pour l'automatique (ASSPA) a organisé sur le plan natio-

nal deux journées d'information:

- 39ème journée de l'ASSPA le mardi, 15 juin 1976, à Berne, organisée en commun avec l'Association suisse des électriciens et l'Association suisse "Pro téléphone" sur le thème "L'influence des processeurs sur les télécommunications modernes".
- 40èmes journées d'information les 14 et 15 octobre 1976, à Fribourg, organisées en collaboration avec l'Association nationale de la recherche technique (ANRT), Deutsche Gesellschaft für Operation Research (DGOR), Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialkybernetik (GWS) et l'Association suisse pour la recherche opérationnelle (ASRO) sur le thème "Théorie des systèmes cybernétiques et recherche opérationnelle dans le domaine de la technique, de l'économie et de l'administration".

b) Activité sur le plan régional

L'activité de l'ASSPA se manifeste également sur le plan régional en collaboration avec les écoles polytechniques de Zurich et Lausanne et dans le cadre de sections locales; ainsi, en 1976, la section genevoise de l'ASSPA a organisé:

en hiver 1976

- un séminaire sur les systèmes multi-processeurs,
- un cours sur les systèmes de transmission de données numériques et le dialogue entre unités de traitement,
- une journée d'information en collaboration avec la section genevoise de la SIA sur le thème "Informatique pour bureaux d'étude",

en automne 1976

- un workshop sur le thème "Croissance et dégradation des grands systèmes socio-économiques" tels que les systèmes urbains, les systèmes de transport et les systèmes énérgétiques (dans le cadre de la 156e assemblée de la Société helvétique des Sciences naturelles),
- un cours sur les "Techniques modernes de mesure",
- un séminaire sur les "Méthodes heuristiques".

1.2) Réunions administratives

- Assemblée générale le 14 octobre à Fribourg,
- réunions du comité suisse de l'ASSPA les 22 janvier, 20 mai, 30 septembre et 3 décembre,
- plusieurs séances des comités des sections régionales.

1.3) Coordination

Une étroite collaboration avec les associations nationales dans les domaines d'activité de l'électicité, la recherche opérationnelle, la cybernétique et la théorie des systèmes, ainsi qu'avec plusieurs instituts universitaires assure la coordination avec les institutions dont le domaine d'activité est proche de celui de l'ASSPA.

1.4) Information, enseignement

Les activités mentionnées sous 1.1), organisées en première ligne pour les membres de l'ASSPA, sont aussi appréciées par beaucoup de non-membres qui s'intéressent à des thèmes spéciaux.

La collaboration entre l'ASSPA et les Ecoles polytechniques de Zurich et de Lausanne et les Ecoles supérieures techniques de Genève et de Bienne est assurée par des professeurs de ces écoles, membres des organes dirigeants de l'ASSPA. Les membres de l'ASSPA sont informés et invités aux cours et séminaires organisés dans ces écoles.

1.5) Relations internationales

Par l'intermédiaire de ses délégués, l'ASSPA a participé à l'activité des organisations internationales dont elle est membre, à savoir:

- la Fédération internationale d'automatique (IFAC)
- la Fédération internationale pour le traitement automatique de l'information (IFIP)
- la Fédération internationale pour les techniques de mesure et l'instrumentation (IMEKO)
- l'Association internationale pour le calcul analogique (AICA).

2) Intentions pour l'avenir

Pour la prochaine année, l'ASSPA prévoit sur le plan national les trois journées d'information suivantes:

- 41èmes journées: logique câblée et logique programmée, les 22 et 23 mars 1977, dans le cadre de l'EPFL à Lausanne.
- 42èmes journées: "Systèmes modulaires pour les techniques de commande, de réglage et d'automatisation", organisées à Bâle dans le cadre de l'INELTEC du 6 au 10 septembre 1977.
- 43èmes journées: "Applications industrielles des micro-

ordinateurs", à la fin de l'automne 1977 à Bienne ou Neuchâtel.

Sur le plan local, la section genevoise de l'ASSPA organisera le 31 janvier un séminaire sur les micro-processeurs dans l'industrie et en février et mars 1977 un cours sur la "Mise en oeuvre industrielle de micro-processeurs".

L'ASSPA a décidé d'organiser les deux congrès internationaux suivants en Suisse:

1979: International IFAC-Symposium on Computer Aided Design of Control Systems

1981: IFIP-World Conference on Computer Education.

3) Développement du domaine scientifique

Dans le domaine de l'application des théories de l'automatique et de l'informatique, les nouvelles technologies d'électronique (micro-processeurs, large scale integration) ont ouvert de nombreux nouveaux points de vue. Le programme national de l'ASSPA pour 1977 (voir 2)) envisage comme but principal d'informer ses membres par des conférences et discussions scientifiques consacrées à ce thème.

4) Publications

Son bulletin d'information ainsi que les exposés principaux présentés dans le cadre de ses journées d'information sont publiés dans son organe officiel, la revue "Nouvelles Techniques" (NT).

Le numéro spécial 10/1976 de cette revue a été consacré au 20ème anniversaire de sa création; ce numéro contient une série d'articles sur l'activité de l'ASSPA et sur les tendances actuelles de l'automatique, de l'analyse des systèmes et de l'informatique.

5) Etat des membres

5.1) Nombre de membres

L'état des membres était le suivant:

	31.12.1975	31.12.1976
membres individuels:	801	769
membres collectifs:	114	104
total	915*	873

* Dans le rapport de gestion 1975 étaient enregistrées 830 membres individuels et 114 membres collectifs, c'est-à-dire un total de 944 membres. En revisant la liste en janvier 1976, on a rayé 29 noms d'anciens membres qui y figuraient par erreur. Pour cette raison, le nombre juste à la fin de l'année 1975 était de 915 membres.

5.2) Cotisations des membres

Le montant des cotisations pour l'année 1976 s'élevait à 33'220.15 frs.

6) Subsides

6.1) Subsides accordés par la SHSN

Subvention accordée à l'ASSPA, destinée à la collaboration internationale de l'ASSPA pour l'IFAC: 1'000.-- frs.

Subvention accordée au Comité suisse pour l'IFIP, destinée à la collaboration internationale et à la cotisation de l'ASSPA pour l'IFIP: 10'225.-- frs.

6.2) Autres subventions

Subsides accordés par la Confédération à l'ASSPA: 2'000.-- frs.

Le secrétaire: Dr M. Cuénod

Société suisse d'astrophysique et d'astronomie

Fondée en 1969

1) Activité

1.1) Réunion scientifique

L'assemblée annuelle de la Société suisse d'astrophysique et d'astronomie eut lieu le 27 novembre à Berne. Les rapports d'activité des différents groupes de recherche y furent présentés. Les participants eurent ensuite l'oc-