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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 162 (1982)

Vereinsnachrichten: Société suisse d'astrophysique et d'astronomie

Autor: Maeder, A.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 12.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

que à la Station fédérale de recherches laitières de Liebefeld/Berne.

Le président: Dr. E. Bovay

Société suisse d'anthropologie

Fondée en 1920

1. Activité administrative

L'année 1982, dont j'ai à rendre compte ici, a commencé avec la mise en fonction du nouveau comité élu en assemblée extraordinaire le 12 décembre 1981 à Berne. Après passation des dossiers et des pouvoirs, ce comité s'est réuni une première fois le 23 février 1982 pour faire le point de la situation. Nous avons pu constater avec satisfaction que la situation financière était positive, et cela à la fois pour la caisse de la Société et pour celle de son organe. Ceci est dû au mérite de nos prédécesseurs qui ont géré les comptes avec beaucoup de parcimonie, et nous les en remercions.

C'est avec moins de satisfaction que nous avons pris acte de l'évolution de l'effectif de la société. C'est pourquoi il nous a semblé nécessaire de faire une campagne de recrutement de nouveaux membres, campagne qui s'est soldée par un beau succès puisque le comité a été saisi de 15 demandes d'admission. Tous les candidats ont été reçus par le comité.

2. Anthropologie historique

Le comité a formulé le désir que la société apporte son soutien moral - et éventuellement financier - au domaine de l'anthropologie historique. Il lui a paru opportun, et cela pour différentes raisons, de promouvoir une collaboration au niveau national. Cette proposition du comité a été favorablement reçue par tous les membres intéressés en la matière. Le 7 juillet, une assemblée consultative a eu lieu à Berne, lors de laquelle les problèmes essentiels ont été discutés. Il a été décidé de saisir l'assemblée générale d'une demande de soutien moral et financier.

Le président: Dr. Roland Menk

Société suisse d'astrophysique et d'astronomie

Fondée en 1969

1. Activités scientifiques

La session scientifique tenue le 9 octobre 1982 à Bâle lors de notre Assemblée Générale a eu pour titre "Résultats récents sur les étoiles variables". C'est un domaine de recherche dans lequel les

observatoires suisses sont très actifs et jouissent d'une réputation internationale. En plus de diverses présentations de revue, cette session scientifique offrit à plusieurs jeunes astrophysiciens l'occasion de présenter leurs travaux.

Le 12e Cours de perfectionnement organisé par notre Société a été consacré au sujet "Morphology and Dynamics of Galaxies", il s'est déroulé du 29 mars au 3 avril 1982 à Saas Fee. Environ 65 chercheurs suisses et étrangers y ont participé. Selon l'usage, notre Société a publié un livre contenant les notes du Cours; celui de 1982 compte 420 pages.

Les membres de notre Société publient principalement les résultats de leurs travaux dans le journal européen "Astronomy and Astrophysics", qui est l'une des revues importantes en Astronomie et en Astrophysique.

2. Relation internationale

Une séance extraordinaire a été organisée par la Société sur le thème "Preparatory Meeting on ESO Programmes" le 22 mars à Berne. Le but était de présenter les moyens de ESO (European Southern Observatory) à laquelle la Suisse a adhéré cette année (voir rapport 1981). L'organisation d'ESO, ses moyens (télescopes, récepteurs astronomiques, systèmes de traitement de données) tant au Chili qu' au centre de Garching, ainsi que les développements futurs d'ESO ont fait l'objet de présentations et de nombreuses questions. Une présentation des programmes suisses pour ESO a été faite: pour la première année, une douzaine de programmes suisses ont été soumis, ce qui atteste de l'intérêt très important que suscite ESO.

L'Institut d'Astronomie de l'Ecole Polytechnique Fédérale à Zurich a organisé un Symposium de l'Union Astronomique Internationale sur "Solar and Stellar Magnetic Fields: Origins and Coronal Effects" à Zurich du 2 au 6 août 1982. Ce Symposium a rencontré un grand succès et il faut saluer ici l'excellent travail des organisateurs, le Prof. J.O. Stenflo, et le Dr. M. Huber, respectivement président du comité scientifique et président du comité d'organisation local.

Plusieurs chercheurs suisses ont participé à l'Assemblée Générale de l'Union Astronomique à Patras (Grèce, fin août 1982) et ont pris une part active aux travaux des commissions.

3. Efforts dans les domaines de l'enseignement et de la formation

C'est un point auquel la plupart de nos membres attachent une grande importance et participent de manière concrète (conférences publiques, films, TV, cours universitaires ouverts au public). Le travail nous est d'ailleurs facilité par l'intérêt manifesté par le public pour l'Astronomie.

Le groupe de travail Astronomie et Enseignement secondaire a organisé un cours d'une semaine sur la Cosmologie à Interlaken en octobre 1982. Ce cours a rassemblé une centaine d'enseignants secondaires de toute la Suisse.

4. Activités administratives

Le Comité a tenu 4 séances, et une séance administrative consacrée au règlement des affaires courantes a été tenue dans le cadre de d' Assemblée Générale de 7 octobre à Bâle.

Le président: Prof. A. Maeder

Schweizerische Gesellschaft für Automatik

Gegründet 1956

1. Tagungen

Die SGA führte 1982 zwei nationale Tagungen durch. Am 11.3.1982 in Zürich die 52. Tagung über "Rechnergestütztes Konstruieren im Maschinenbau" mit rund 100 Teilnehmern; am 15.10.1982 in Genf die 53. Tagung über "L'Enseignement de l'Informatique dans les Ecoles d'Ingenieurs (ETS) de Suisse" mit 82 Teilnehmern.

Im weiteren wurden die Vorbereitungsarbeiten zum 1983 in Lausanne stattfindenden IFAC-Symposium "Control in Power Electronics and Electrical Devices" aktiv weitergeführt.

2. 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.

3. Publikationen

Die neue SGA-Zeitschrift (Bulletin ASSPA), welche gleichzeitig auch die SGA-Mitteilungen enthält, erschien weiterhin mit 4 Heften. Im Zusammenhang mit der Zeitschrift werden Wege gesucht, die Publikationskosten erheblich zu senken.

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 and Computers in Simulation
- IFIP International Federation of Information Processing (durch SVI)

Ueber diese internationale Zusammenarbeit im Jahre 1982 orientieren die SGA-Mitteilungen in den Nummern 1/82 bis 4/82 der SGA-Zeitschrift sowie der Jahresbericht des Comité Suisse pour l'IFAC/IFIP.