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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 157 (1977)

Vereinsnachrichten: Société suisse d'astrophysique et d'astronomie

Autor: Hauck, B.

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: 15.07.2025

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

Société suisse d'astrophysique et d'astronomie

Fondée en 1969

1) Activité

1.1) Réunions

Le 30 avril la SSAA a organisé à Berne conjointement avec la Commission d'astronomie et la Commission de recherche spatiale une journée d'étude consacrée à l'astronomie spatiale en Suisse. Cette rencontre a permis de prendre connaissance des divers projets en cours et d'entendre d'un des responsables de l'Agence spatiale européenne nous parler de la structure de cette agence, de ses projets et surtout du projet du Space Telescope. Cette séance a été une bonne préparation au symposium organisé par l'ESA à Trieste sur les projets futurs de cette agence. Cinq membres de notre société étaient présents à Trieste, soit MM. Brusca (Davos), Geiss (Berne), Hauck (Lausanne), Maeder (Genève) et Tammann (Bâle).

La SSAA a organisé au cours de son assemblée générale du 8 octobre une partie scientifique qui comportait la présentation d'un rapport général de l'activité scientifique des divers groupes de recherche et deux conférences, l'une du Prof. I. King de Berkeley: "The content of globular cluters", et la seconde du Prof. B. Baschek de Heidelberg: "Non L.T.E. effects in A stars".

Le ler avril se tint à Zurich un "workshop" de la section de physique solaire de la société européenne de physique. Il fut organisé par M. Huber.

A fin août le comité exécutif de l'Union Astronomique International fut l'hôte de notre pays à Sauverny pour une réunion de travail tandis que les 18 et 19 novembre ce fut le Conseil Scientifique du Centre de Données Stellaires qui se réunit à Sauverny sous la présidence de B. Hauck.

Organisée par les astronomes bâlois, la réunion de l'Astronomische Gesellschaft d'Allemagne se tint à Bâle du 20 au 24 septembre. A cette occasion notre collègue W. Becker eut l'honneur de donner la "K. Schwarzschild Vorlesung".

Le comité de la SSAA s'est réuni à trois reprises au cours de l'année.

1.2) Coordination

Organisé par MM. Bouvier et Maeder du 28 mars au 2 avril 1977, le septième cours avancé de la SSAA rencontra à l'in-

star des précédents un très vif succès auprès des jeunes astronomes européens. Le thème en était cette année: "Advanced stages in stellar evolution" et les conférenciers furent les professeurs I. Iben (Chicago), D. Schramm (Chicago) et A. Renzini (Bologne). Les textes de ce cours ont été publiés à la fin de l'été.

Le Groupe de travail Astronomie et enseignement secondaire a organisé à Lausanne-Dorigny un cours de perfectionnement pour les professeurs de l'enseignement secondaire les 4 et 5 mars. Le professeur A. Hayli, de l'Université de Lyon, eut ainsi l'occasion de présenter à une quarantaine d'auditeurs une série de leçons sur l'histoire de l'astronomie.

2) Relations internationales

Trois membres furent délégués à des symposia ou colloques de l'UAI, soit:

a) M. Huber — Colloque No 43 "Ultraviolet and X-ray spectroscopy of Astrophysical and Laboratory Plasmas";

b) H. Nussbaumer — Symposium No 76 "Planetary Nebulae";

c) B. Hauck — Symposium No 80 "The HR diagram".

Dans le cadre de notre collaboration avec l'Espagne, E.A. Müller a donné un cours à l'Université de Grenade et poursuivi des travaux avec la collaboration de F. Llorente (Madrid). Quant à l'Observatoire de Genève, il a conclu un accord avec l'Université de Madrid pour la construction d'un photomètre.

Au cours de cette année, E.A. Müller a continué d'assumer sa responsabilité de secrétaire général de l'UAI, le secrétaire exécutif et son adjointe travaillant à Lausanne. Par ailleurs, elle a été nommée membre du Conseil de la European Physical Society (EPS) et H. Nussbaumer a été élu membre du comité de la Section Physique Solaire de l'EPS.

3) Publications

De nombreux articles d'auteurs suisses ont été publiés dans Astronomy and Astrophysics, a European Journal. Comme les années précédentes, U. Steinlin nous a représenté au comité de direction tandis que B. Hauck assurait le rôle de "Managing Editor" des Supplement Series. A ce titre il a participé fin janvier à la réunion des rédacteurs de revues reconnues par la Société Européenne de Physique, réunion organisée à Paris par cette société et l'Unesco.

Quant à la publication du cours avancé de la SSAA (cf. 1.2) les éditeurs en sont MM. Bouvier et Maeder.

4) Etat des membres

Nombre de membres 65

Cotisation annuelle frs 15.--.

5) Subsides

Les subsides reçus sont ceux accordés par la SHSN, soit frs 8'500.-- pour la contribution suisse à Astronomy and Astrophysics, frs 4'000.-- pour la collaboration internationale et frs 5'000.-- pour la réunion de l'Astronomische Gesellschaft à Bâle.

Le président: Prof. B. Hauck

Schweizerische Gesellschaft für Automatik (ASSPA)

Gegründet 1956

1. Tätigkeit

1.1. Versammlungen

1.1.1. Wissenschaftliche Veranstaltungen

Im Jahre 1977 führte die SGA die folgenden drei nationalen wissenschaftlichen Informations- und Diskussionsversammlungen durch:

41. Tagung der SGA am 22./23. März 1977 in Lausanne, in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Elektrotechnischen Verein und mit dem Groupement de l'Electronique de Suisse Occidentale, über das Thema: "Logique câblée ou logique programmée?";

42. Tagung der SGA am 6./7. September 1977 in Basel, in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Elektrotechnischen Verein und der INELTEC-Fachmesse Basel, über das Thema: "Modulare Systeme der Steuerungs-, Regelungs- und Auto-