

Société suisse d'astrophysique et d'astronomie

Autor(en): **Mader, André**

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): **166 (1986)**

PDF erstellt am: **16.08.2024**

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.

Internationale Beziehungen

Der Berichterstatter pflegte eine wissenschaftliche Korrespondenz mit Fachkollegen aus Oesterreich und der BRD und hat im Oktober das Anthropologische Institut der Universität Mainz (BRD) besucht, um Akad. Oberrat Dr. Winfried Henke als Referenten für die Jahrestagung 1987 zu gewinnen.

Der Präsident: Dr. Georg Glowatzki

Société suisse d'astrophysique et d'astronomie

Fondée en 1969

Activités scientifiques

La réunion scientifique annuelle de notre société a eu lieu à Berne en Octobre; elle a eu pour thème "Programmes et résultats d'observations faites à ESO et ESA". Ce fut une excellente démonstration de l'engagement suisse dans les programmes et l'utilisation des possibilités de ces deux organisations internationales. En ce qui concerne les projets effectués dans le cadre de l'Agence Spatiale Européenne (ESA), on relève en particulier les observations d'étoiles symbiotiques avec le satellite IUE faites par le prof. H. Nussbaumer, les projets du prof. F. Rufener avec le satellite Hipparcos, les intéressants et spectaculaires résultats de la mission Giotto présentés par le prof. P. Eberhardt. Le prof. M. Huber a rapporté sur les programmes "Space Science Horizon 2000" de l'ESA et sur le projet "Very Large Telescope" de l'ESO. Le Dr T. Courvoisier a présenté les résultats des observations des quasar 3C 273 des ondes radio aux rayons X, tandis que les Drs P. North, A. Blecha et Ch. Trefzger ont montré les intéressants résultats de leurs programmes de recherches à l'ESO. Le cours avancé de notre société a été consacré au sujet "Nucleosynthesis and Chemical Evolution". La nucléosynthèse dans les phases avancées de l'évolution, les novae et les supernovae furent examinées, ainsi que l'évolution chimique des galaxies. Ce cours contient également des chapitres sur la nucléosynthèse cosmologique des éléments légers. Ce cours avancé, organisé par les prof. B. Hauck, A. Maeder et le Dr G. Meynet, confirma le succès rencontré depuis 16 ans.

Publications

Participation suisse sur le plan scientifique et financier au journal européen "Astronomy and Astrophysics". Publication du livre de 530 pages sur le Cours avancé "Nucleosynthesis and Chemical Evolution".

Relations internationales

L'engagement des astrophysiciens suisses dans des programmes internationaux, en particulier à l'ESA et à l'ESO, s'est poursuivi. C'est un investissement qui se révèle très fructueux et qui doit encore être intensifié dans le futur. Plusieurs de nos membres ayant des responsabilités dans des commissions de ces organismes jouent un rôle moteur dans l'utilisation de ces moyens internationaux.

Le président: Prof. André Maeder

Schweizerische Gesellschaft für Biochemie

Gegründet 1958

Wissenschaftliche Tätigkeit

Die Jahrestagung der SGB fand am 20. und 21. März im Rahmen des 18. USGEB-Meetings in Basel statt. In 12 meist interdisziplinären Symposien hatten die Mitglieder unserer Gesellschaft Gelegenheit, wissenschaftliche Beiträge in Form von Kurzvorträgen und Posters mitzuteilen. Daneben wurden noch 45 Posters präsentiert, die keinen Bezug auf die Symposien nahmen.

Organisiert durch Vorstandsmitglieder der Schweizerischen Biomembranen-Gruppe fand vom 3.-6. März 1986 an der EPFL das 4. Soviet-Schweizerische Symposium über "Struktur und Funktion biologischer Membranen" statt, an dem ausgewählte russische Wissenschaftler einen regen Gedankenaustausch mit schweizerischen Kollegen pflegten.

Publikationen

Die Zusammenfassungen der an der USGEB-Tagung präsentierten Beiträge wurden im Band 42 (1986) der Experientia publiziert.

Friedrich Miescher-Preis

Dieser vom Friedrich Miescher Institut in Basel gestiftete Preis der Schweizerischen Gesellschaft für Biochemie wurde 1986 Herrn Dr. J. Tschopp, Institut für Biochemie der Universität Lausanne, für seine Beiträge zur Funktion zytolytischer T-Zellen verliehen, die wesentlich zum Verständnis des Immunsystems beigetragen haben.

Internationale Beziehungen

Unser Sekretär, Herr Dr. L. Kuehn, vertrat die SGB im Council Meeting der Federation of European Biochemical Societies (FEBS), das anlässlich der 17. FEBS-Tagung 1986 in West-Berlin stattfand.