

Comité National d'Astronomie. Rapport d'activité du Comité en 1980
Marcel Migeotte, Léo Houziaux

Citer ce document / Cite this document :

Migeotte Marcel, Houziaux Léo. Comité National d'Astronomie. Rapport d'activité du Comité en 1980 . In: Bulletin de la Classe des sciences, tome 66, 1980. pp. 917-918;

https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1980_num_66_1_63425

Fichier pdf généré le 05/06/2020

Comité National d'Astronomie

RAPPORT D'ACTIVITÉ DU COMITÉ EN 1980

Le Comité a tenu trois séances; les 4 mars, 20 mai et 14 octobre 1980.

M. E. Van Dessel, chef de département à l'Observatoire Royal de Belgique, a été nommé membre. D'autre part, le Comité a pris acte de la démission de M. R. Simon.

Conformément au règlement général des comités nationaux, le Comité a élaboré un règlement d'ordre intérieur qui sera soumis à l'approbation des Académies.

Le président du Comité belge de l'Observatoire européen austral (ESO), M. P. Ledoux a fait rapport sur les travaux de ce Comité. Le C.N.B.A. a appris avec satisfaction l'entrée probable de la Suisse et de l'Italie à l'ESO. L'admission de ces pays pourrait faciliter l'installation d'un deuxième télescope de 3,60 m de diamètre. Il est prévu également qu'un télescope allemand de 2,5 m de diamètre sera prochainement installé sur le site de La Silla. Le Comité a pris acte avec satisfaction de la part importante prise par les astronomes belges dans les activités de l'ESO.

M. R. Coutrez, délégué belge au Comité de Direction de la revue *Astronomy and Astrophysics*, a fait rapport sur la situation budgétaire de la revue.

Deux cours de 3^e cycle interuniversitaire en Astronomie et en Astrophysique ont été organisés pendant l'année académique 1979-1980. L'un portait sur les « points de vue récents et techniques d'observation en physique solaire, y compris les perspectives d'avenir ». Ce cours s'est tenu sous la direction de M. R. Coutrez aux Universités de Bruxelles et de Mons. L'autre, intitulé « Introduction théorique à la physique des trous noirs », a été donné par J. Demaret à l'Université de Liège. Ces deux cours ont rencontré un vif succès.

Le Groupe de Contact en Astronomie et Astrophysique a organisé une journée d'activité le 30 mai au « Sterrenkundig Observatorium » de la « Rijksuniversiteit Gent ». Outre les communications des chercheurs belges, les participants ont assisté à une conférence du Dr S. Aarseth (Cambridge) sur: « Computer Simulations of Galaxy Clustering ».

Le Sous-comité pour l'Enseignement de l'Astronomie s'est réuni à Bruxelles le 4 mars 1980. Divers moyens didactiques pour l'astronomie ont été exposés et présentés aux membres. Ce Sous-comité a élu comme secrétaire ff. M^{me} A. Noels-Grötsch. M. L. Houziaux, président, a fait rapport sur les travaux de la Commission 46 de l'UAI lors de l'Assemblée générale de Montréal (1979). M. A. Delcroix a rendu compte des travaux du colloque: « L'Astronomie dans l'enseignement et la culture » tenu à Strasbourg en 1978.

Le Sous-comité d'Astronomie spatiale a poursuivi ses travaux sous la présidence de M. L. Houziaux. Il s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique de l'Université de Liège les 11 mars et 30 septembre 1980. Il a discuté des programmes belges en astronomie spatiale et transmis ses avis à la délégation belge au Comité des Programmes scientifiques de l'Agence Spatiale Européenne. La direction de l'Agence a d'ailleurs suivi ces avis. Il a également envisagé des formes de participation de divers groupes à la mise au point de la caméra pour objets faibles du Space Telescope (NASA-ASE) ainsi qu'à l'utilisation du satellite Hipparcos. Il s'est réjoui de la collaboration belge à la Solar Maximum Mission de la NASA.

Afin d'étudier la participation éventuelle de la Belgique à un observatoire multinational sur l'Ile de la Palma (Canaries), le Comité a décidé la création d'un Sous-comité pour les Observations Astronomiques dans l'Hémisphère Nord. Ce Sous-comité, approuvé par les Académies, est actuellement composé de MM. C. De Loore (président), E. Van Dessel (secrétaire), P. Dingens, L. Houziaux et P. Smeyers (membres).

Le Président,
M. MIGEOTTE

Le Secrétaire,
L. HOUZIAUX