

Comité National Belge d'Astronomie. Rapport sur l'activité du comité en 1976

Marcel Migeotte, Léo Houziaux

Citer ce document / Cite this document :

Migeotte Marcel, Houziaux Léo. Comité National Belge d'Astronomie. Rapport sur l'activité du comité en 1976 . In: Bulletin de la Classe des sciences, tome 63, 1977. pp. 733-734;

https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1977_num_63_1_61574

Fichier pdf généré le 05/06/2020

Comité National Belge d'Astronomie

RAPPORT SUR L'ACTIVITÉ DU COMITÉ EN 1976

Le Comité s'est réuni trois fois au cours de l'année 1976. Comme suite à la démission le 12 mai de M. A. VELGHE, président, M. M. MIGEOTTE, vice-président, a été élu président pour achever le mandat de M. VELGHE. M. C. DE LOORE a été élu secrétaire-adjoint.

La préparation de l'Assemblée Générale de l'Union Astronomique Internationale, tenue à Grenoble du 24 août au 2 septembre, a occupé une large place dans les travaux du Comité. Ce dernier a décidé de présenter les noms de trois chercheurs confirmés comme nouveaux membres de l'Union: MM. E. ELST, J. PERDANG et J.M. VREUX. Ces derniers ont été élus, ce qui porte à 52 le nombre de membres belges de l'Union. Plusieurs personnalités belges ont été désignées comme membre de bureau de commissions. Huit jeunes chercheurs ont bénéficié d'un subside de voyage du gouvernement belge. D'autre part, trois chercheurs belges se sont vu attribuer une bourse par le gouvernement français, en vue, non seulement d'assurer leur participation à l'Assemblée Générale de Grenoble, mais également de séjourner dans une institution astronomique française.

Le Comité s'est réjoui du succès rencontré par les cours interuniversitaires du 3^e cycle qui se sont tenus aux Universités de Liège, Louvain et Mons, ainsi qu'à la Vrije Universiteit Brussel. Les cours suivants ont été organisés, souvent avec le concours de professeurs étrangers: Évolution stellaire (Université de Liège), Compléments de spectroscopie en vue des applications en astrophysique (Université de Liège et Vrije Universiteit Brussel), Techniques modernes d'observation en astrophysique (Université de Liège), et Couches extérieures des étoiles (Université de Mons).

Le Comité s'est également intéressé aux deux réunions du groupe de contact du F.N.R.S. « Astronomie et Astrophysique » qui ont eu lieu en 1976. Le 19 mars, le groupe de contact était l'hôte de l'Institut d'Astrophysique de l'Université Libre de Bruxelles. Outre 8 communications présentées par des chercheurs belges, les participants ont suivi avec intérêt une conférence du Professeur J. Tayler (University of Sussex), intitulée « Magnetic Field in Stars ». Lors de la deuxième réunion, tenue à la Vrije Universiteit Brussel, le 29 octobre, le Professeur C. de Jager (Sterrekundig

Instituut te Utrecht) a parlé des plasmas de haute énergie en astrophysique. Auparavant, sept communications avaient été présentées par des chercheurs travaillant dans des institutions belges.

Plusieurs rapports d'activité du comité belge de l'ESO ont été présentés par M. P. Ledoux, président. Le Comité a noté avec satisfaction la part prise par les astronomes belges dans l'activité de cet organisme international. D'autre part, M. R. COUTREZ, membre belge du Conseil de la revue « *Astronomy and Astrophysics* » a fait rapport sur la politique suivie par le comité de direction de cette importante publication internationale.

L'année 1976 a vu le démarrage des activités de la nouvelle commission dénommée: Groupe de Travail sur l'Astronomie Spatiale. Son bureau est constitué de M. L. HOUZIAUX, président, A. MONFILS, vice-président et R. DEJAIFFE, secrétaire. Les différentes institutions universitaires et de recherche du pays intéressées à l'astronomie spatiale y sont représentées. Au cours de ses trois réunions, le groupe de travail a procédé à un inventaire des activités astronomiques à caractère spatial du pays. Il a discuté du programme scientifique futur de l'Agence Spatiale Européenne et des positions à adopter par les délégations belges aux comités de l'ASE. Le groupe de travail s'est également préoccupé du mode de financement de la recherche spatiale en Belgique.

M. P. LEDOUX, membre belge du comité d'astronomie de la Fondation Européenne de la Science, a entretenu le Comité de l'activité de cette fondation.

La commission pour l'enseignement de l'astronomie a tenu une réunion en 1976. Elle s'est intéressée aux activités de la Commission 46 de l'UAI. L. HOUZIAUX, président de la commission et C. DE LOORE ont fait à Grenoble des exposés sur les activités de recyclage des enseignants du secondaire en astronomie. Des stages ont eu lieu en 1976 au Domaine des Mazures (Hansur-Lesse), à la Vrije Universiteit Brussel et à l'Université de Mons. Ils ont connu un grand succès. La commission s'est occupée de l'organisation des activités de recyclage pour l'année 1977.

Le Président,
M. MIGEOTTE

Le Secrétaire,
L. HOUZIAUX