

Rapport sur la Réunion de l'Union internationale des Mathématiciens. (St-Andrews, août 1958)

Lucien Godeaux, Fernand Simonart

Citer ce document / Cite this document :

Godeaux Lucien, Simonart Fernand. Rapport sur la Réunion de l'Union internationale des Mathématiciens. (St-Andrews, août 1958). In: Bulletin de la Classe des sciences, tome 44, 1958. pp. 806-807;

[https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1958_num_44_1_68909;](https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1958_num_44_1_68909)

Fichier pdf généré le 22/06/2023

Rapport sur la Réunion de l'Union internationale des Mathématiciens.

(St-Andrews. août 1958).

Le but de cette réunion, où l'Académie était représentée par MM. Godeaux et Simonart, était d'entendre et d'approuver les rapports sur les activités de l'Union depuis la réunion de La Haye en 1954 et de fixer le programme des activités futures.

L'Assemblée a entendu différents rapports, notamment celui sur l'activité de la Commission internationale de l'enseignement mathématique (ICMI). Cette Commission, placée sous la présidence de M. Behnke (Munster) a tenu plusieurs réunions d'étude, notamment à Bruxelles en 1957, réunion organisée par M. P. Burniat, Président et M. W. Servais, Secrétaire de la section belge. Les méthodes d'enseignement ont été confrontées. Le rapport a été approuvé.

Une longue discussion s'est engagée sur la forme à donner aux Congrès internationaux de Mathématiciens. A La Haye, il avait été décidé d'organiser des Colloques portant sur des questions particulières, analogues aux Colloques organisés depuis 1949 par le Centre Belge de Recherches mathématiques, mais ayant plus d'ampleur que ces derniers, les ressources de l'Union étant naturellement plus élevées que celles de notre Centre. C'est ainsi qu'ont été tenus les Colloques suivants :

Sur la Topologie algébrique (destiné aux jeunes topologistes) à Oxford en juillet 1955.

Sur la théorie algébrique des nombres à Tokyo en septembre 1955.

Sur la fonction Zêta à Bombay en février 1956.

Sur la théorie des fonctions à Helsinki en août 1957.

Sur la théorie des groupes finis, à Tubingue, en août 1957.

Notons en passant que parmi les participants belges, nous ne relevons que deux noms : M. Dedecker, au premier Colloque, M. Tits au dernier. Il serait à souhaiter que nos mathématiciens, surtout les jeunes, puissent se rendre plus nombreux à ces réunions, tout au moins lorsqu'elles ont lieu en Europe.

Actuellement, dans les Congrès internationaux de mathématiciens, on trouve des conférences générales et des communications sur des points particuliers. Ces dernières ne peuvent durer qu'un quart

d'heure et plusieurs membres de l'Assemblée se sont demandé si elles ne devraient pas être supprimées, leur rendement étant minime à cause précisément de leur brièveté forcée. Nous croyons que les Congrès devraient se limiter à des conférences générales, établissant autant que possible les liaisons entre les questions particulières faisant l'objet des Colloques. On n'a pu se mettre d'accord et il a été décidé de laisser toute latitude aux organisateurs du prochain Congrès (1962).

Différentes modifications aux statuts ont été votées ; il a notamment été décidé que la traduction en langue russe des statuts serait reconnue au même titre que les textes en langue française et en langue anglaise.

Ajoutons que des félicitations ont été votées au Président sortant, M. Hopf (Zurich), à M. Bompiani, Secrétaire de 1950 à 1954, à M. Eckmann, Secrétaire de 1954 à 1958. M. Nevanlina (Helsinki) a été élu Président et M. Eckmann (Zürich) a été réélu Secrétaire.

Lucien GODEAUX.

Fernand SIMONART.