

C'est en dépit de toutes sortes de difficultés et de divergences que se forment la vraie solidarité et la vraie coopération scientifiques, aussi bien dans le passé que dans le monde moderne, secoué par des bouleversements multiples. Et si l'apport de la science polonaise — en collaboration de plus en plus étroite avec la science française — pouvait contribuer à servir la cause commune de l'humanité, ce serait la plus haute récompense de nos efforts. C'est dans cet esprit que nous sommes arrivés à Paris afin de signer le programme de coopération entre le Centre National de la Recherche Scientifique et l'Académie Polonaise des Sciences.

MONSIEUR LE PRÉSIDENT, CHERS COLLÈGUES,

En vous remerciant vivement de nous avoir donné la possibilité de participer à la séance solennelle de l'Académie des Sciences, je tiens à vous exprimer ma gratitude pour l'accueil chaleureux que vous avez eu la délicatesse de nous réserver.

NOTICES NECROLOGIQUES OU BIOGRAPHIQUES SUR LES MEMBRES ET LES CORRESPONDANTS

Notice nécrologique sur WACLAW SIERPINSKI, *Associé étranger*,
par M. PAUL MONTEL, lue par M. PIERRE TARDI.

Le 21 octobre 1969 mourait à Varsovie le savant polonais WACLAW SIERPINSKI. La science mathématique perdait un ardent pionnier et la France, un ami sincère et fidèle.

Il était né à Varsovie le 14 mars 1882. Le morcellement de la Pologne l'avait conduit à faire à Cracovie ses études supérieures qu'il acheva en 1906 par une thèse brillante de doctorat mathématique. Il fut nommé aussitôt à l'Université de Lwow qu'il quitta en 1919 pour une chaire à Varsovie.

C'était l'heure où les idées de Cantor venaient d'être profondément analysées dans l'école française par Baire, Borel, Lebesgue, puis Denjoy et Fréchet; l'heure où venaient de naître les notions de mesure, d'intégrale générale, de topologie. Sierpinski se lança résolument dans cette voie avec ses magnifiques qualités de pénétration profonde, débroussaillant complètement les chemins où il s'engageait.

Il groupa autour de lui une équipe de savants bientôt célèbres dont il demeura désormais le chef incontesté.

En 1919 la Pologne avait recouvré son indépendance. Il fonda aussitôt avec Janiscwski le périodique *Fundamenta mathematicæ* qui devint bientôt important. Il était consacré à la théorie des ensembles et à leurs applications. Il lui assura une partie importante de son œuvre. Tous ses articles sont écrits en français comme la plupart des autres du périodique.

La Revue connaissait un grand succès lorsque, en 1939, son 33^e volume subit un sort tragique. L'ennemi détruisit les machines, brûla les épreuves qu'on ne put reconstituer plus tard : la guerre ne se borne pas aux dégâts matériels, elle peut aussi détruire la pensée.

Entouré d'une célébrité mondiale, Sierpinski appartenait à toutes les sociétés et institutions scientifiques de son pays et à beaucoup d'Académies étrangères ainsi qu'à de nombreuses Universités dont il était docteur *honoris causa*. Ses qualités de cœur égalaient celles de son esprit. Avec lui, disparaît l'un des plus éminents de nos associés étrangers.

M. le Président invite la Délégation de l'Académie des Sciences de Pologne à prendre part à la séance.

PRÉSENTATIONS

Dans la formation d'une liste de candidats au poste de Directeur du Laboratoire d'essais vacant au **CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS** ;

M. **LAURENT CITTI**, seul candidat, obtient 59 suffrages, il y a 10 bulletins blancs et un bulletin nul.

En conséquence, M. **LAURENT CITTI** sera présenté à M. le Ministre de l'Éducation nationale.

ÉLECTIONS DE MEMBRES OU DE CORRESPONDANTS

L'Académie procède par la voie du scrutin, à l'élection d'un Membre de la Section de Mécanique, en remplacement de M. *Henri Beghin*, décédé :

Le scrutin donne les résultats suivants :

	1 ^{er} tour	2 ^e tour
Nombre de votants.....	77	77
	Nombre de suffrages.	
M. Robert Mazet.....	29	30
M. Paul Germain.....	38	44
M. Jean Mandel.....	—	1
M. Luc Gauthier.....	3	—
M. René de Possel.....	6	1
Bulletin blanc.....	1	1

M. **PAUL GERMAIN**, ayant obtenu la majorité absolue des suffrages, est proclamé élu.

Son élection sera soumise à l'approbation du Gouvernement de la République.

A 16 h 15 l'Académie se forme en Comité secret.

La séance est levée à 17 h.

L. B.

2*