



ABEL PRISEN

L'Académie norvégienne des Sciences et des Lettres a décidé d'attribuer le Prix Abel 2009 à

Mikhaïl Leonidovich Gromov

Institut des Hautes Études Scientifiques, Bures sur Yvette, France,

« **pour ses contributions révolutionnaires à la géométrie.** »

Le Président de l'Académie norvégienne des Sciences et des Lettres, M. Øyvind Østerud, a annoncé aujourd'hui 26 mars, à Oslo, le lauréat du Prix Abel de l'Académie. Mikhaïl L. Gromov recevra le Prix Abel des mains de Sa Majesté le Roi Harald au cours d'une cérémonie officielle à Oslo, le 19 mai. Le Prix Abel récompense des contributions d'une profondeur remarquable et d'une influence extraordinaire sur les sciences mathématiques ; il est attribué annuellement depuis 2003, et comporte une rétribution s'élevant à 6 000 000 de couronnes norvégiennes (près de 700 000 euros, environ 850 000 dollars US).

Le mathématicien russe, naturalisé français, Mikhaïl L. Gromov est l'un des plus grands mathématiciens de notre temps. Il est connu pour ces importantes contributions à de nombreux domaines des mathématiques, en particulier la géométrie. La géométrie est l'un des domaines les plus anciens des mathématiques ; elle a suscité l'attention de grands mathématiciens à travers les siècles, mais elle a subi des transformations révolutionnaires au cours de ces 50 dernières années. Mikhaïl Gromov a conduit quelques-uns des développements les plus importants en géométrie, en y apportant des idées générales profondément originales qui ont ouvert de nouvelles perspectives dans cette discipline ainsi que dans d'autres domaines des mathématiques.

Le nom de Gromov est à jamais lié à des résultats fondamentaux et des concepts décisifs en géométrie riemannienne, en géométrie symplectique, en théorie des cordes et en théorie des groupes.

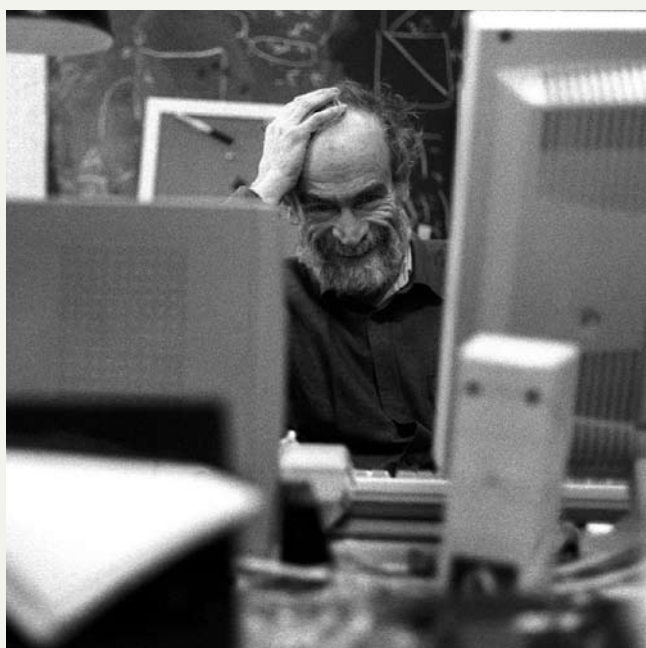
Le Comité Abel s'est prononcé dans les termes suivants : « Mikhaïl Gromov est toujours à la poursuite de nouvelles questions et pense constamment à de nouvelles solutions pour résoudre des problèmes longtemps restés sans réponse. Au cours de sa carrière, il a produit des travaux originaux, d'une grande profondeur, et demeure remarquablement créatif. Les travaux de Gromov continueront d'être une source d'inspiration pour de futures découvertes mathématiques. »

Mikhail L. Gromov a reçu de nombreuses et éminentes distinctions internationales, dont le prix Ky to en Sciences fondamentales (2002), le prix Balzan (1999), le prix Leroy P. Steele (1997), la Médaille Lobatchewski (1997) et le prix Wolf (1993). Il est membre étranger de l'U.S. National Academy of Sciences et de l'American Academy of Arts and Sciences, et membre de l'Académie française de Sciences.

La Fondation à la Mémoire de Niels Henrik Abel a été établie en 2002 afin de décerner le Prix Abel pour une œuvre scientifique remarquable dans le domaine des mathématiques. Le Prix Abel a été décerné pour la première fois en 2003.

Le Prix Abel est décerné par l'Académie norvégienne des Sciences et des Lettres dont les membres choisissent le lauréat sur recommandation du Comité Abel. Celui-ci est constitué de cinq mathématiciens de renommée internationale.

Pour de plus amples informations sur le lauréat et ses réalisations, et sur le Prix Abel, consulter le site de ce prix : www.abelprisen.no/en/



Mikhail Leonidovich Gromov