



Communiqué de presse – mercredi 7 novembre 2018

**William R. Hearst III finance une chaire
triennale en mathématiques
à l'Institut des Hautes Études Scientifiques**

Ancien élève en mathématiques, William R. Hearst III soutient l'IHES depuis le début des années 2000. Ce nouveau don permettra de doter la première chaire réservée à un professeur en mathématiques.

William R. Hearst a choisi de donner à la chaire le nom de « Gretchen et Barry Mazur » en témoignage de son amitié pour le couple et de son admiration pour son ancien professeur. Depuis la création de l'IHES, Barry Mazur a effectué de nombreux séjours de recherche souvent accompagné par sa femme Gretchen. Les Mazur ont dit qu'ils étaient très honorés par cet hommage qui renforce un lien déjà fort avec l'Institut. *« Dès mon premier jour à l'IHES j'ai été extrêmement heureux d'être là : quand j'ai reçu l'invitation pour venir à l'IHES en tant que professeur invité, je m'attendais à venir à un endroit où je ferais tranquillement quelques mathématiques, je ne n'avais pas prévu d'y trouver une communauté à ce point innovante, intime, motivée, intense et généreuse »* - a précisé Barry Mazur.

« Barry Mazur a contribué de manière très importante à la géométrie algébrique, qui a une longue tradition à l'Institut, enracinée dans les travaux de Grothendieck » explique Emmanuel Ullmo, directeur de l'IHES. *« De mon point de vue, l'idée de Mazur a drastiquement changé le sujet. Il a expliqué comment appliquer la géométrie algébrique de Grothendieck à la résolution de questions d'arithmétique. Cela a été le point de départ de ce que nous appelons maintenant « géométrie arithmétique », un sujet qui a eu beaucoup de succès, notamment les travaux de Wiles sur le dernier théorème de Fermat et le travail de Faltings sur la conjecture de Mordell. Je suis donc ravi, en tant que mathématicien et directeur de l'IHES, du choix du nom de la chaire ! »*.

Le don de 500 000 \$ sera combiné avec le Fonds Hearst déjà existant à l'IHES pour créer la chaire « Gretchen et Barry Mazur ». Les professeurs de mathématiques bénéficieront de tous les aspects de la vie scientifique et communautaire qui font la réputation de l'Institut. Les titulaires de la chaire auront en plus la possibilité de rester à l'IHES pour des périodes longues. En retour, leur présence stimulera le travail et les activités de tous les chercheurs.

« La création d'une chaire triennale permettra à l'IHES d'attirer les mathématiciens les plus éminents et les plus prometteurs », déclare Marwan Lahoud, Président de l'IHES. *« Nous sommes très reconnaissants à William R. Hearst III pour son soutien généreux. Au moment où l'IHES célèbre son 60^{ème} anniversaire et se prépare à lancer sa troisième campagne de collecte de fonds, c'est une étape très significative »*.

Institut des Hautes Études Scientifiques (IHES)

L'IHES est un centre de recherche privé consacré aux mathématiques, à la physique théorique et à toutes les disciplines qui s'y rattachent. L'Institut a un nombre restreint de professeurs permanents, mathématiciens et physiciens théoriciens, et accueille environ 200 visiteurs par an venus du monde entier pour des séjours de recherche. Liberté de recherche, indépendance et interdisciplinarité sont les valeurs fondamentales de l'IHES.

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES
Le Bois-Marie • 35, route de Chartres • F-91440 Bures-sur-Yvette, France
Service Communication de l'IHES : T +33 1 60 92 66 72 M comdev@ihes.fr