

maître Dozen des professeurs de mathématiques et étudiants se sont rassemblés Université Fudan, puis aux États-Unis et deux Médaille Fields en mathématiques lauréats employé Université de Fudan professeur émérite

[part](#)

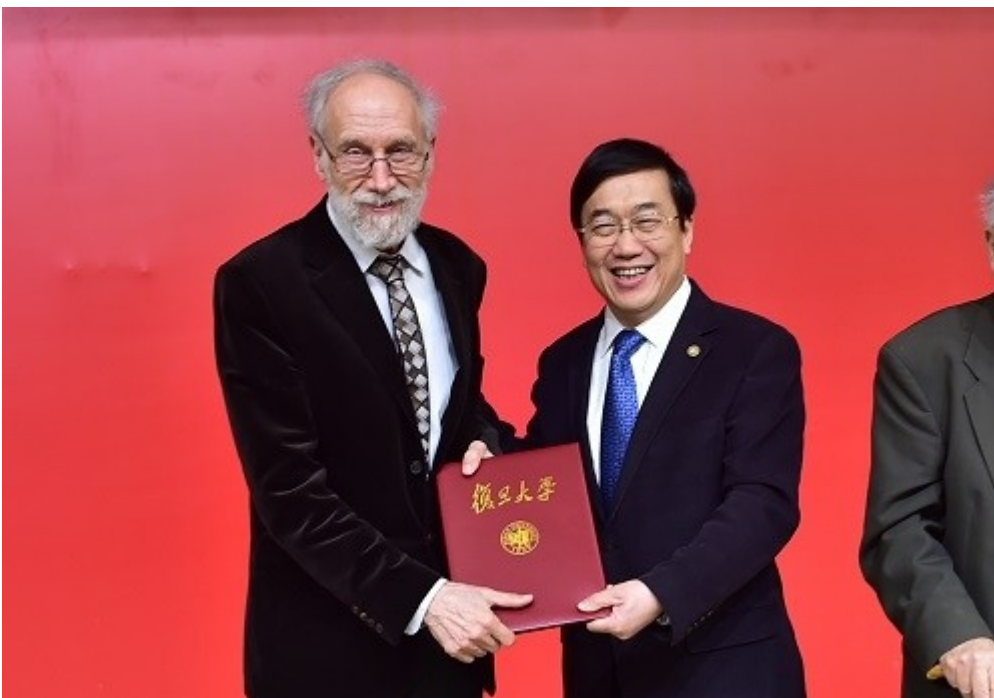
A 20h22 le 1er Avril, 2017 , [Université Fudan](#)

1 avril après-midi par la Société mathématique de Shanghai, Centre de Mathématiques Shanghai, Institute for Advanced Study à l'Université Fudan, École des sciences mathématiques, Université Fudan, les mathématiques coparrainées maître rapport public aura lieu à l'Université Fudan Guanghua Building, une douzaine au niveau international des mathématiciens de renom réunis Université Fudan. Médaille Fields, lauréat du prix Abel, la Société royale britannique Shimaikeer Atiyah (Michael Francis Atiyah) et vainqueur de la médaille Fields, l'Académie française des sciences résistance du trou Alan (Alain Connes), respectivement, « The Odd Number2 (et son soeur 3) « et » La musique de forme « dans le titre, faire une fête des professeurs de mathématiques de l'Université Fudan et les étudiants et les amateurs de mathématiques générales.



Avant le rapport, l'Académie chinoise des sciences, président de l'Université Fudan Xu Ningsheng comme Michael Atiyah et le trou Alan résistant professeur honoraire décerné à l'Université Fudan

offre. cérémonie de nomination par l'Académie chinoise des sciences, Université Fudan, vice-président exécutif et a présidé la lettre de paquets, le public a été accueilli par la présidente de la Société mathématique Shanghai Professeur Chen Man.



Michael Atiyah sur une percée majeure dans il y a cinquante ans (tout groupe fini d'ordre impair est des groupes résolubles) commence par un groupe fini, nous avons parlé d'une série d'importants progrès au cours des dernières décennies dans le domaine des mathématiques, y compris « Fermat théorème » conjecture de BSD « et ainsi de suite. Il a discuté de certaines des structures de base et des phénomènes en dehors des mathématiques et de mathématiques dans un langage simple. En répondant aux questions de l'auditoire « visage ne doit pas rendre le problème comment faire », il a répondu: « Tout d'abord, il devrait y avoir plus d'un problème à la main, ne peut pas faire cela, vous pouvez changer faire, peut d'autre part, ne pas faire Enfin, la question ne sorti, le résultat est

vraiment significatif ».

la résistance du trou Alan montre lien merveilleux entre le nombre / type de musique, et ce lien est le concept de « spectre » sont étroitement liés. Drumhead peut frapper pas en forme de son est un exemple. Du son des tambours, il décrit le lien « spectre » les concepts algébriques et diverses formes géométriques. Il analogie et de la musique « du spectre », se produira dans le concept des mathématiques modernes « thème » (le mobile) et de l'analogie de la musique.

Michael Atiyah a visité deux fois l'Université de Fudan, théorème de l'indice lui-même et le professeur I. Le chanteur établi est l'un des progrès mathématiques les plus importants du XXe siècle. Sur la base de sa contribution en théorie la théorie K- et l'indice en 1966, il a gagné la communauté mathématique internationale le prix scientifique le plus élevé - la médaille Fields en 2004, lui et chanteur partager le prix Abel. En même temps, il a également fait de nombreuses personnes impliquées dans l'étude de la physique mathématique.

la résistance du trou Alan avait visité l'Université de Fudan en 2005. Il est une recherche non-échange dans le domaine du fondateur géométrique, en 1982, parce que « la recherche théorique dans l'application de l'algèbre sous-opérateur, et C^* algébrique et la géométrie différentielle dans la recherche feuilletage » a remporté la médaille Fields. En 2001, il a gagné Prix Crafoord, en 2004, il a reçu la plus haute distinction scientifique de la France --CNRS médaille d'or.

Les deux professeurs sont très préoccupés par la construction et le développement de la discipline mathématique de l'Université Fudan, cette visite est non seulement de renforcer l'interaction entre les enseignants et les étudiants et scientifiques de haut niveau international Fudan, les enseignants et les étudiants un avant-goût de Fudan faire des chefs-d'œuvre, mais aussi pour Fudan bâtiment « deux classes » suggestions.



Président du Conseil européen de la recherche a également assisté à la réunion avec l'Académie européenne des sciences Jean-Pierre Bourguignon, l'Académie norvégienne des Sciences Erling Stormer, membre de l'Académie américaine des arts et sciences humaines Sorin Popa, National

Academy of Sciences

Dan Voiculescu, l'Académie nationale allemande des sciences Joachim Cuntz, membre correspondant de l'Académie française des sciences, Pierre Cartier, lauréat du prix Wolf, National Academy of Sciences Dennis Sullivan, Zhang Weiping Académie chinoise des sciences, de la Société royale Fellow

G. Segal et d'autres bien connus des experts et des universitaires à la maison et à l'étranger.



La liste des participants:

1. Alain Connes, médaille Fields, l'Académie française des sciences
2. Sir Michael Francis Atiyah Médaille Fields, lauréat du prix Abel, la Royal Society Fellow
3. Jean Pierre Bourguignon, Président du Conseil européen de la recherche, l'Académie Européenne des Sciences
4. Erling Stormer, l'Académie norvégienne des Sciences
5. Sorin Popa, Académie américaine des arts et de l'Académie des sciences humaines
6. Dan Voiculescu, l'Académie nationale américaine des sciences
7. Joachim Cuntz, l'Académie nationale des sciences allemande
8. Pierre Cartier, l'Académie des sciences française Dernier membre correspondant
9. Dennis Sullivan, lauréat du prix Wolf, l'Académie nationale des sciences
10. Zhang Weiping, Académie chinoise des sciences
11. G. Segal, membre de la Royal Society

Article Mots - clés: [Université Fudan](#) [Académicien](#) [mathématiques](#)
[Je veux](#) des [commentaires](#) [sauver la page](#)



新浪新闻公众号

更多猛料！欢迎扫描左方二维码关注新浪新闻官方微信(xinlang-xinwen)