

Metz, le 24 novembre 2008

Contacts

Presse :
Fanny Lienhardt
03 87 31 59 52
06 75 04 85 65
fanny.lienhardt@univ-metz.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Présence du Professeur Sir Michael Berry à l'université Paul Verlaine - Metz

Professeur Sir Michael Berry nous fera l'honneur de sa présence, en tant que membre rapporteur du jury, lors de la soutenance de l'un de nos chercheurs du laboratoire de Physique Moléculaire et des Collisions de l'UPV-M.

↘ **Le président Luc Johann accueillera ce chercheur prestigieux, le jeudi 27 novembre, à partir de 17h à la maison de l'université sur le site du Saulcy à Metz.**

Sir Michael Berry, professeur émérite de l'université de Bristol en Angleterre est **l'un des plus grands physiciens contemporain**. Chercheur en physique théorique, ses travaux portent essentiellement sur le chaos quantique et sur les phénomènes à la frontière entre physique classique et quantique. **Il est mondialement connu pour la découverte de la phase dite Phase de Berry** qui joue un rôle central dans pratiquement tous les domaines de la physique actuelle (physique des particules, nanotechnologie...). Il a reçu de nombreux prix internationaux, dont la prestigieuse médaille Dirac et le prix Wolf.

De plus, son nom est également très connu des mathématiciens qui s'intéressent **à l'hypothèse de Riemann liée à la répartition des nombres premiers** (une des grandes conjectures des mathématiques actuelles, qui fait partie des problèmes à un million de dollars de la fondation Clay). Plus précisément, Sir Michael Berry a proposé de mettre celle-ci en correspondance avec un problème physique qui a trait au chaos quantique.

Pour en savoir plus :
http://www.phy.bris.ac.uk/people/Berry_mv/index.html