



POST TENEBRAS LUX

INSTITUT NATIONAL GENEVOIS

fondé en 1852 par James Fazy

INVITATION

Conférence de la section SCIENCES

Prof. Nicolas GISIN

Groupe de Physique Appliquée,
Université de Genève

La téléportation quantique: de la science-fiction au laboratoire

Mardi 28 avril à 20h

En collaboration avec



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

FACULTÉ DES SCIENCES

Cette soirée est publique et gratuite

INSTITUT NATIONAL GENEVOIS 1, promenade du Pin - 1204 Genève
T. 022 310 41 88 - Fax 022 310 34 53 - info@inge.ch - www.inge.ch
Parking Saint-Antoine et arrêt bus 3 et 5 à proximité



LA TELEPORTATION QUANTIQUE: DE LA SCIENCE-FICTION AU LABORATOIRE

A première vue, la téléportation relève de la science-fiction, voire de la magie. Pourtant, depuis quelques années, la téléportation quantique est un fait de laboratoire! Elle exploite à merveille une propriété typique du monde des atomes: la non-localité, c'est-à-dire la propriété d'être à plusieurs endroits à la fois. Cette propriété merveilleuse est tellement contre-intuitive que Einstein en a conclu à tort que la Nature ne saurait être aussi bizarre. Mais aujourd'hui la non-localité quantique et la téléportation sont suffisamment bien compris pour permettre le pari d'en parler au grand public.

Vous vous intéressez aux sciences; venez rejoindre la nouvelle section!
Inscription sur le site rubrique adhésion « section Sciences » ou appelez le secrétariat.