

PRIX LECONTE (Physique)

1886

Prix triennal (2 500€) sans préférence de nationalité attribué aux auteurs de découvertes dans le domaine de la physique ou de ses applications.

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2012 :



SANCHEZ-PALENCIA Laurent,
chargé de recherche au Centre national de la recherche scientifique au laboratoire Charles Fabry de l'Institut d'optique à Palaiseau.

Le prix est décerné à Laurent Sanchez-Palencia pour ses travaux théoriques pionniers portant sur la propagation d'ondes de matière dans un paysage désordonné créé par des faisceaux lumineux. Laurent Sanchez-Palencia a en particulier identifié les situations donnant accès à la localisation d'Anderson et il a ouvert la voie à la mise en évidence expérimentale de ce phénomène fondamental.

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

2008 BUSSAC Marie-Noëlle,
directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique au Centre de physique théorique à l'École polytechnique à Palaiseau.

Marie-Noëlle Bussac a apporté une contribution fondamentale à la théorie de la stabilité des plasmas de fusion, confinés magnétiquement. Ses résultats sont à la base du dimensionnement des expériences à venir dans les configurations du type Tokamak, dont ITER fait partie.

2004 MONASSON Rémi,
chargé de recherche au Centre national de la recherche scientifique au laboratoire de physique théorique de l'École normale supérieure à Paris.

Pour ses travaux fondamentaux qui couvrent un vaste domaine allant de la physique des verres structuraux à l'optimisation combinatoire ou aux propriétés des biomolécules.

1999 NIFENECKER Hervé,
conseiller scientifique à l'Institut des sciences nucléaires de Grenoble.

Pour son œuvre expérimentale qui a marqué le développement de la physique nucléaire, en ce qui concerne notamment la fission et les collisions d'ions lourds.