

**PRIX
ERNEST DÉCHELLE
(Mathématique)**

1943

Prix quadriennal (1 500€) de mathématique destiné à un chercheur travaillant dans un laboratoire français.

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2012 :



PETERMICHL Stéphanie,
professeur à l'université Paul Sabatier à Toulouse.

Stéphanie Petermichl a créé et développé une nouvelle méthode d'analyse des opérateurs, à commencer par la transformation de Hilbert, qui s'est révélée extrêmement fructueuse. En même temps qu'une vision d'ensemble elle a mis en œuvre une virtuosité dans l'attaque des problèmes qui lui a permis d'obtenir dans une série de cas les meilleures solutions ou estimations connues. Elle est une des plus brillantes analystes de sa génération.

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

2008 WELSCHINGER Jean-Yves,
chargé de recherche au Centre national de la recherche scientifique à l'École normale supérieure de Lyon.

Jean-Yves Welschinger est l'un des meilleurs jeunes mathématiciens travaillant dans le domaine de la topologie symplectique, de la théorie de Gromov-Witten, de la topologie de petite dimension et, bien entendu, de la géométrie algébrique réelle. Ses travaux ont engendré un grand nombre de prolongements et sont considérés comme les progrès les plus remarquables en géométrie algébrique réelle de ces dernières années.

2000 DELORME Patrick,
professeur de mathématiques à la faculté des sciences de Marseille-Luminy.

Pour ses travaux sur l'analyse harmonique sur les espaces symétriques.

1992 LAUMON Gérard,
directeur de recherche du Centre national de la recherche scientifique au département de mathématiques à l'université Paris-Sud à Orsay.

Pour ses travaux sur la transformation de Fourier géométrique et les formes automorphes.