

PRIX
Germaine et André LEQUEUX
Fondation de l'Institut de France
(Prix généraux)

1948

Prix quadriennal de l'Institut de France, (1 500 euros) décerné sur proposition de l'Académie des sciences, pour récompenser un chercheur ou chercheuse de nationalité française travaillant sur un sujet de caractère scientifique désintéressé ou utilitaire.

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2010 :



NEZ François,
chargé de recherche au Centre national de la recherche scientifique, laboratoire Kastler-Brossel à Paris.

Le prix est décerné à François Nez pour l'ensemble de ses travaux de métrologie des constantes fondamentales. Ceux-ci ont d'abord porté sur l'atome d'hydrogène et conduit à une mesure très précise de la constante de Rydberg. Il a ensuite mené des expériences d'interférométrie atomique permettant de réduire considérablement l'incertitude sur la détermination directe de la constante de structure fine. Enfin, son rôle a été déterminant dans le succès de l'expérience de mesure du rayon du proton par spectroscopie laser de l'hydrogène muonique à l'Institut Paul Scherrer.

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

2006 LE COROLLER Hervé,
astronome-adjoint
et
DEJONGHE Julien,
technicien de recherche au Collège de France
tous deux à l'Observatoire de Haute-Provence à Saint-Michel.

Pour être parvenu à mettre en œuvre le premier hypertélescope. Hervé Le Coroller et Julien Dejonghe ont ainsi ouvert une voie nouvelle et prometteuse vers une nouvelle famille d'instruments astronomiques, capables de former des images de haute résolution, de façon efficace et rapide.

2002 BERGERAT Françoise,
directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique au laboratoire de tectonique à l'université Pierre et Marie Curie à Paris.

Pour sa contribution majeure à l'étude régionale de la tectonique cassante en sciences de la terre.