

Les Journées accélérateurs

Roscoff

3 - 6 octobre 2017

Thèmes

- Présentations orales et posters
- Accélérateurs de hadrons
 - Accélérateurs de leptons
 - Accélérateurs laser-plasma
 - Technologies des accélérateurs
 - Applications des accélérateurs

Remise du Prix
SFP
Jean-Louis Laclare

Secrétariat : Sandra Cardot
roscoff@accelerateurs.fr

Organisé par le bureau
de la Division Accélérateurs de la SFP :

Jean-Luc Révol (ESRF), Patrick Ausset (IPNO),
Stéphane Chel (CEA/DRF/SACM), Brigitte Cros (LPGP),
Nicolas Delerue (LAL), Vincent Le Flanchec (CEA/DAM),
Eric Giguet (ALSYOM), Pascal Jardin (GANIL),
Laurent Nadolski (SOLEIL), Thomas Thuillier (LPSC)

Photo prise par Henri Moreau

http://accelerateurs.fr/

Ondes Gravitationnelles



The Nobel Prize in Physics 2017

The Royal Swedish Academy of Sciences has decided to award the Nobel Prize in Physics 2017

with one half to

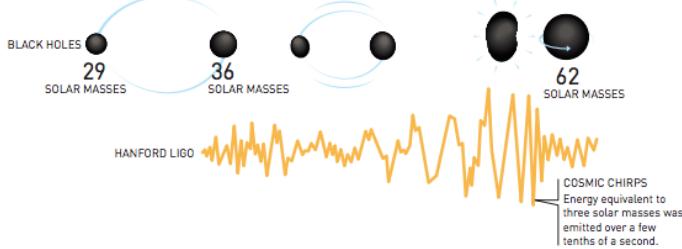
Rainer Weiss
LIGO/VIRGO Collaboration

and the other half jointly to

Barry C. Barish and **Kip S. Thorne**
LIGO/VIRGO Collaboration



From left: Rainer Weiss, Barry Barish and Kip Thorne, the architects and leaders of LIGO, the Laser Interferometer Gravitational-wave Observatory. Molly Riley/Agence France-Presse — Getty Images



Alain Brillet et Thibault Damour, physiciens, lauréats 2017 d'une double médaille d'or du CNRS



© Maurizio Perciballi / Vergne/IHES

Portraits d'Alain Brillet (crédit : Maurizio Perciballi) et de Thibault Damour (crédit : Vergne/IHES)

Les Prix SFP



JEAN-LOUIS LACLARE



PRIX AIMÉ COTTON



PRIX JEAN PERRIN



PRIX JOLIOT-CURIE



PRIX LAGUARRIGUE



PRIX LOUIS ANCEL



PRIX PAUL LANGEVIN



JEAN-LOUIS LACLARE - PRÉSENTATION

PRÉSENTATION
LAURÉATS
MODALITÉS



Le Prix Jean-Louis Laclare est destiné à récompenser un(e) physicien(ne) pour ses travaux remarquables en physique ou en technologie des accélérateurs.

L'âge des candidats ne doit pas dépasser 40 ans au jour de remise du prix. Il est décerné tous les deux ans lors des [Journées Accélérateurs de la SFP](#).

[PROPOSER UN CANDIDAT](#)



Faites de la publicité
Et faites remonter des candidatures.

Récipiendaires

- 2015 : Marie Labat et Walid Kaabi
- 2013 : Antoine Chancé
- 2011 : Romuald Duperrier
- 2009 : Jean Luc Biarrotte
- 2007 : Laurent S. Nadolski
- 2005 : Nicolas Pichoff
- 2003 : Robin Ferdinand
- 2001 : Amor Nadji
- 2000 : Christian Travier
- 1998 : Marie Emmanuelle Couprie

Evolutions (SFP)

- Prix de spécialité SFP
- Utilisation des moyens de la SFP : site WEB pour le dépôt des candidatures
Nouveau !
- Commission mixte (40% de femmes)
- Validation du récipiendaire par le CA de la SFP
- Promotions des candidatures féminines

Mais Aussi : les Autres Prix

Thématiques

Les candidatures sont ouvertes du 1er janvier au 31 mai 2016.



JEAN-LOUIS LACLARE



PRIX AIMÉ COTTON



PRIX JEAN PERRIN



PRIX JOLIOT-CURIE



PRIX LAGUARRIGUE



PRIX LOUIS ANCEL



PRIX PAUL LANGEVIN



PRIX PAUL LANGEVIN - PRÉSENTATION

PRÉSENTATION

LAURÉATS

MODALITÉS

Crée par décision du Conseil de la Société Française de Physique lors de sa réunion du 17 Décembre 1956, ce prix est destiné à récompenser un(e) physicien(ne) en milieu de carrière pour un travail de fond en physique théorique.

Le CA du 3 décembre 2015 a décidé d'attribuer le Prix Paul Langevin par rotation à des physiciens théoriciens travaillant dans trois grandes thématiques couvrant toute la physique et correspondant aux regroupements de plusieurs divisions :

- 1) Physique des particules et théorie des champs, physique nucléaire, astroparticules, cosmologie et astrophysique
- 2) Physique de la matière condensée, physique statistique, physique et vivant
- 3) Physique atomique et moléculaire, physique des plasmas et chimie physique

D'autres prix concernent également la division, en particulier le **prix Langevin** (tous les 3 ans) !

Et les Prix Jeunes Chercheurs

PRIX JEUNES CHERCHEURS/EUSES

Les Prix Jeunes Chercheurs/euses de la SFP récompensent un jeune doctorant ayant récemment soutenu sa thèse. L'importance du thème de recherche, la qualité et l'originalité des résultats obtenus ainsi que la clarté de la présentation sont les critères principaux pour distinguer les lauréats.

Les candidatures des Prix Saint-Gobain et Daniel Guinier 2015 sont actuellement ouvertes, et concernent des thèses soutenues entre le 10 décembre 2014 et le 31 décembre 2015.

Date limite de candidature : **15 février 2016** pour les Prix Daniel Guinier et Saint-Gobain
19 février 2016 pour le Prix René Pellat



PRIX DANIEL GUINIER



PRIX RENÉ PELLAT

Importants pour
nos jeunes !

Très peu de dossiers relatifs à notre division

Faites de la publicité

Et faites remonter des candidatures.



Les candidatures devront être déposées sur le site de la SFP

Les Prix SFP



JEAN-LOUIS LACLARE



PRIX AIMÉ COTTON



PRIX JEAN PERRIN



PRIX JOLIOT-CURIE



PRIX LAGUARRIGUE



PRIX LOUIS ANCEL



PRIX PAUL LANGEVIN



JEAN-LOUIS LACLARE - PRÉSENTATION



PRÉSENTATION

LARÉATS

MODALITÉS

Le Prix Jean-Louis Laclare est destiné à récompenser un(e) physicien(ne) pour ses travaux remarquables en physique ou en technologie des accélérateurs.

L'âge des candidats ne doit pas dépasser 40 ans au jour de remise du prix. Il est décerné tous les deux ans lors des [Journées Accélérateurs de la SFP](#).

!! Remise du Prix !!



PRIX JEAN-LOUIS LACLARE 2017

La Société Française de Physique

a le plaisir de décerner le Prix Jean-Louis Laclare à
Clément ÉVAIN

Maître de conférences à l'Université de Lille; Laboratoire de Physique des Lasers,
Atomes et Molécules (PhLAM) - CNRS/Université de Lille 1

La Société Française de Physique et sa division Accélérateurs félicitent Clément Évain pour l'ensemble de ses travaux remarquables portant sur la production de Rayonnement Synchrotron Cohérent (CSR) par laser, les lasers à électrons libres, et les instabilités (microbunching/CSR) dans les paquets d'électrons relativistes. Ces travaux furent effectués avec une approche extrêmement originale associant physique des accélérateurs, lasers, photonique, et dynamique non linéaire.

Fait à Roscoff, le 5 octobre 2017

Jean-Luc Revol,
Président de la division Accélérateurs de
la Société Française de Physique

Michel Spiro,
Président de la SFP