



Société Française
de Physique

Section locale Haute Normandie (Rouen, Le Havre, Evreux)

Lettre d'Information

n°80

Année 2016

Novembre

Sommaire

Conférence SFP HN

Séminaires de laboratoire

Institut Carnot

Colloque F&S

Conférence SFP HN

Pour célébrer la remise du Prix Nobel de Physique 2016 aux trois physiciens britanniques David Thouless, Duncan Haldane et Michael Kosterlitz pour leurs travaux « sur la matière exotique », votre section locale vous propose une conférence le **Jeudi 3 novembre** à 13h – UFR Sciences du Madrillet - Amphi S (ESITECH)

**« Conférence sur le prix Nobel de physique 2016 :
les transitions de phase topologiques dans la matière »**

Pierre-Emmanuel BERCHE

Groupe de Physique des Matériaux UMR 6634 CNRS, Université de Rouen

Nous nous proposons, dans le cadre de cette conférence de vulgarisation scientifique, de donner quelques éclairages sur la portée de leurs travaux et les conséquences qu'ils peuvent avoir dans le cas de certains matériaux.

Venez nombreux!

Séminaires de laboratoire

LOMC – Université du Havre:

Mardi 8 novembre à 14h – UFR Sciences du Havre – Site Prony

**"Ondes, patterns et transitions rares dans des systèmes
modèles d'écoulement atmosphériques"**

Joran ROLLAND

Research associate, Institute for atmospheric and environmental sciences, Frankfurt University

GPM – Université de Rouen:

Mercredi 9 novembre à 10h30 - Salle de conférence du GPM – Madrillet

"Phase transformation in nanostructures and not-so-nano structures "
Manuel ROUSSEL

Groupe de Physique des Matériaux, GPM

Lundi 14 novembre à 10h30 - Salle de conférence du GPM – Madrillet

**"High-frequency losses in soft magnetic materials: measurement methods and
theoretical approach"**

Cinzia BEATRICE

Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, INRiM. Turin, Italie

Info : La Physique en Normandie

Déjà fort de 10 années de labellisation, l'**Institut Carnot ESP « Energie & Systèmes de Propulsion »** a été reconduit en juillet 2016 (3^{ème} reconduction).

Original par sa composition imbriquée d'unités de recherche principalement porteuses du Labex EMC3 (CRISMAT, CORIA, LCS, GPM, IRSEEM) et de centres de recherche technologique (CERTAM, CEVAA), installés sur deux sites normands, le Campus du Madrillet au sud de Rouen et le Campus Caen Nord, l'institut Carnot ESP est reconnu pour ses compétences et moyens technologiques dans les domaines de l'énergie (production et transport) et des systèmes de propulsion terrestre et aérospatiale & spatiale, associant les systèmes de dépollution innovants, l'impact sur l'environnement et la santé, les matériaux pour l'énergie, ainsi que l'électronique embarquée.

Colloque 2016 de l'association « Femmes et Sciences »

L'association « Femmes et Sciences » qui a pour mission de « Promouvoir les sciences et les techniques auprès des femmes et promouvoir les femmes dans les sciences et les techniques » organise son colloque annuel qui aura lieu le **samedi 5 Novembre** à Paris, MINES ParisTech. Cette année le thème de la journée sera

« Femmes scientifiques et entreprises : état des lieux et perspectives »

Programme et inscription sur le site : <http://www.femmesetsciences.fr/colloque-2016/>

Bureau SFP-HN :

Sandrine MORIN

Didier BLAVETTE

Ioan SCHNEIDER

Pierre-Emmanuel BERCHE

Jean JURASZEK

Jacques TEILLET



Contact lettre :

sandrine.morin@univ-rouen.fr

Site SFP: www.sfpnet.fr