

Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris cedex 05
String Theory in Greater Paris

Rencontres Théoriciennes
“Supergravité, théorie des cordes et théorie M”

Jeudi 4 Juin 2015, 10:00

Abhijit Gadde

Aspects of 2d (0,2) supersymmetric gauge theories

The class of (0,2) gauge theories in two dimensions exhibit a very rich quantum dynamics, from dynamical supersymmetry breaking to low energy dualities. Due to their chiral nature, they generically flow to conformal fixed points. Moreover, as it turns out, the two dimensional conformal symmetry is strong enough to explicitly determine the fixed point theory. In this talk, I'll discuss various aspects of (0,2) theories.

Institut Henri Poincaré, salle 314, 3^{ème} étage

Retrouvez les activités de la communauté parisienne de théorie des cordes sur
<http://string.lpthe.jussieu.fr>
La liste de tous les séminaires en région parisienne est disponible sur
<http://string.lpthe.jussieu.fr/semparis>
