

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 5 Septembre 2024, 11:00

Shiraz Minwalla

Tata Institute

Level Rank Duality in Quantum Mechanics

We formulate the non relativistic quantum description of a collection of particles, in specified but arbitrary representations of the gauge group, interacting via a Chern-Simons coupled gauge field. We argue that the quantum systems so constructed enjoy invariance under level rank duality.

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>
