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 Novembre 2015, 10:00

Masahito Yamazaki

Supersymmetric Defects in 3d-3d Correspondence

I will discuss knot-like defects in CS theory with complex gauge group SL(N), in the context of its connection with 3d N=2 theory (the so-called 3d-3d correspondence). We discuss this problem from a number of different perspectives, including cluster algebras, state-integral models, 3d N=2 non-Abelian gauge theories, 5d N=2 SYM, and holographic dual, and discuss the consistency checks as well as new predictions/implications.

Institut Henri Poincaré, salle 314, 3ème 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`