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 16 Décembre 2021, 11:45

Edoardo Lauria

CPHT Polytechnique

Conformal boundary conditions for free fields

I will discuss the problem of classifying (interacting) conformal boundary conditions for the simplest bulk conformal field theories : free fields. I will mention concrete examples based on perturbation theory, and then describe results using the numerical conformal bootstrap approach, specifically in the case of a scalar field in four and three bulk dimensions.

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`