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 24 Novembre 2022, 11:45

Mario Martone

King's College

Classification of Superconformal field theories in four dimensions

In this talk I will give you an update of the status of the classification of superconformal field theories in four dimensions. After reviewing the basic properties which make the classification of theories with both supersymmetry and conformal invariance possible, I will describe in detail the framework which allows for a bottom up analysis and summarise the latest results in rank-2.

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`