

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 21 Avril 2022, 11:45

Dionysios Anninos

King's College

Comments on Euclidean de Sitter

We explore the cosmological version of Euclidean black hole thermodynamics, namely the gravitational path integral over compact manifolds, in various dimensions. In general dimension we discuss the thermodynamic picture of the sphere path integral in terms of the quantum field theoretic Hilbert space in a Lorentzian de Sitter. In lower than four dimensions we discuss the availability of exact results.

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>
