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 19 Novembre 2020, 11:00

Ulf Danielsson

Uppsala University

A journey out of the swamp riding a dark bubble

I will discuss how dark energy can be realized using unstable AdS, with our universe riding an expanding bubble of true vacuum. I will also discuss how matter on the bubble is induced from hanging strings ending on the bubble. The construction provides a new way to understand the cosmological horizon, and there are also implications for particle physics and black holes.

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`