

**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, 3<sup>ème</sup> 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>