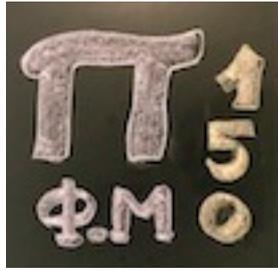


PI-DAY INTERFACE PHYSIQUE-MATHÉMATIQUES Une journée pour  
célébrer les 150 ans de la SMF et de la SFP - 14 mars 2023



ID de Contribution: 9

Type: Non spécifié

## La théorie des cordes, du paysage au marécage, Mariana Graña (Saclay)

*mardi 14 mars 2023 10:00 (50 minutes)*

La théorie des cordes est une théorie consistante et unique de la gravité quantique. Mais malgré son unicité, elle possède un "paysage" de solutions quadridimensionnelles. Dans cet exposé, nous présenterons ce que nous savons de la forme du paysage des cordes, et de son complément, le "swampland" (marécage).

**Orateur:** GRAÑA, Mariana (IPhT, U. Paris-Saclay, CEA)