

**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 10 Avril 2025, 10:00*

**Julio Parra-Martinez**

*IHES*

**Soft theorems, old and new**

*Soft theorems describe the low-energy behavior of scattering amplitudes of massless particles. In this talk, I will present examples of novel soft theorems consequence of higher symmetry and/or the geometry of moduli spaces, as well as new perspectives on old ones.*

**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>