

La dualité AdS/CFT et le secteur scalaire de QCD

mercredi 27 janvier 2010 14:20 (20 minutes)

Les fonctions de corrélation des opérateurs associés aux boules de glu et aux mésons scalaires sont étudiées dans le cadre de la correspondance AdS/CFT. En particulier, les masses, les constantes de désintégration aussi bien que des constantes de couplage et des valeurs de condensats sont calculées et comparées avec leurs estimations dans QCD.

Auteur principal: Dr JUGEAU, Frédéric (IHEP)

Orateur: Dr JUGEAU, Frédéric (IHEP)