



ID de Contribution: 7

Type: Non spécifié

## Nouvelle Phase Quantique de l'Univers avant l'Inflation: Implications pour l'Univers actuel et pour l'Energie Noire

*mercredi 12 juin 2019 12:00 (20 minutes)*

L'histoire physique de l'Univers est complétée par l'inclusion de la phase quantique planckienne et super-planckienne avant l'inflation dans le Modèle Standard de l'Univers, en accord avec les observations. Un schéma unificateur pour les différentes époques d'évolution de l'Univers et leurs précurseurs quantiques émerge avec la constante cosmologique comme l'énergie du vide, l'entropie et la température de l'Univers, clarifiant le problème de la constante cosmologique qui, une fois encore, devait être revu. Les conséquences pour les sondages profonds de l'Univers, les valeurs de la constante de Hubble et les missions comme Euclid seront décrites.

**Orateur:** SANCHEZ, Norma