

# La ceinture de Kuiper sous l'oeil d'un nouveau télescope

En décembre 2007 entrera en service un nouveau télescope à l'Observatoire de Lowell à Flagstaff (Arizona) : le Discovery Channel Telescope. D'un coût de 30 millions de dollars, l'appareil et son unique miroir de 4,3 mètres de diamètre seront dédiés à l'étude de la ceinture de comètes de Kuiper, au-delà de Neptune...

Seuls 800 des quelque 100 000 corps célestes de cette région ont pour l'instant été découverts, de quoi garantir de longues heures d'observation. Une ancienne controverse occupera par ailleurs les astronomes qui travailleront sur le futur Discovery Channel Telescope : Pluton est-il réellement une planète ? Découverte en 1930 depuis le même Observatoire de Lowell, Pluton continue d'intriguer les scientifiques en raison de sa faible masse et de son orbite inhabituelle. Certains pensent même pouvoir découvrir dans la ceinture de Kuiper des objets aussi grands, voire plus, que l'étrange Pluton.

Source & infos complémentaires :  
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le samedi 1 novembre 2003**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/3656-ceinture-kuiper-sous-l039oeil-un-nouveau-telescope.html>