



Les résultats exceptionnels de CASSINI



Date de mise en ligne : vendredi 2 février 2018

Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et
astrophysique

Mercredi 7 février 2018, 14h30, à l'Ecole Normale Supérieure, 45 rue d'Ulm, Paris, Pierre ENCRENAZ (Observatoire de Paris, Université Pierre et Marie Curie, Académie des sciences) vous présentera : Les résultats exceptionnels de CASSINI



Mise en orbite en décembre 2004 autour de Saturne, la sonde CASSINI a permis au module HUYGENS de se poser à la surface de Titan le 14 janvier 2005. La sonde est passée régulièrement autour de Titan où elle a permis la découverte de lacs de méthane et éthane liquides, de cryovolcans, de dunes et d'îles mystérieuses. Les anneaux de Saturne ont pu être observés de très près, en particulier lors des mois qui ont précédé le plongeon final et la destruction par vaporisation de la sonde dans l'atmosphère de Saturne le 15 septembre 2017. La connaissance de l'orbitographie a permis de préciser la position de la planète IX de notre système solaire.

Cette conférence fait partie du cycle de conférences du Bureau des Longitudes, en collaboration de l'Ecole Normale supérieure.

Plus de renseignements sur le site du Bureau des Longitudes.