

Les dernières nouvelles

27 février 2018

Une étoile a rendu visite à notre système solaire il y a 70.000 ans

Il y a environ 70 000 ans, alors que l'humanité continuait à quitter l'Afrique, une étoile s'est approchée de notre système solaire. L'étoile de Scholz, comme elle fut baptisée, ne faisait que 9% de la masse de notre propre Soleil, mais elle a tout de même fait « bouger les choses ».



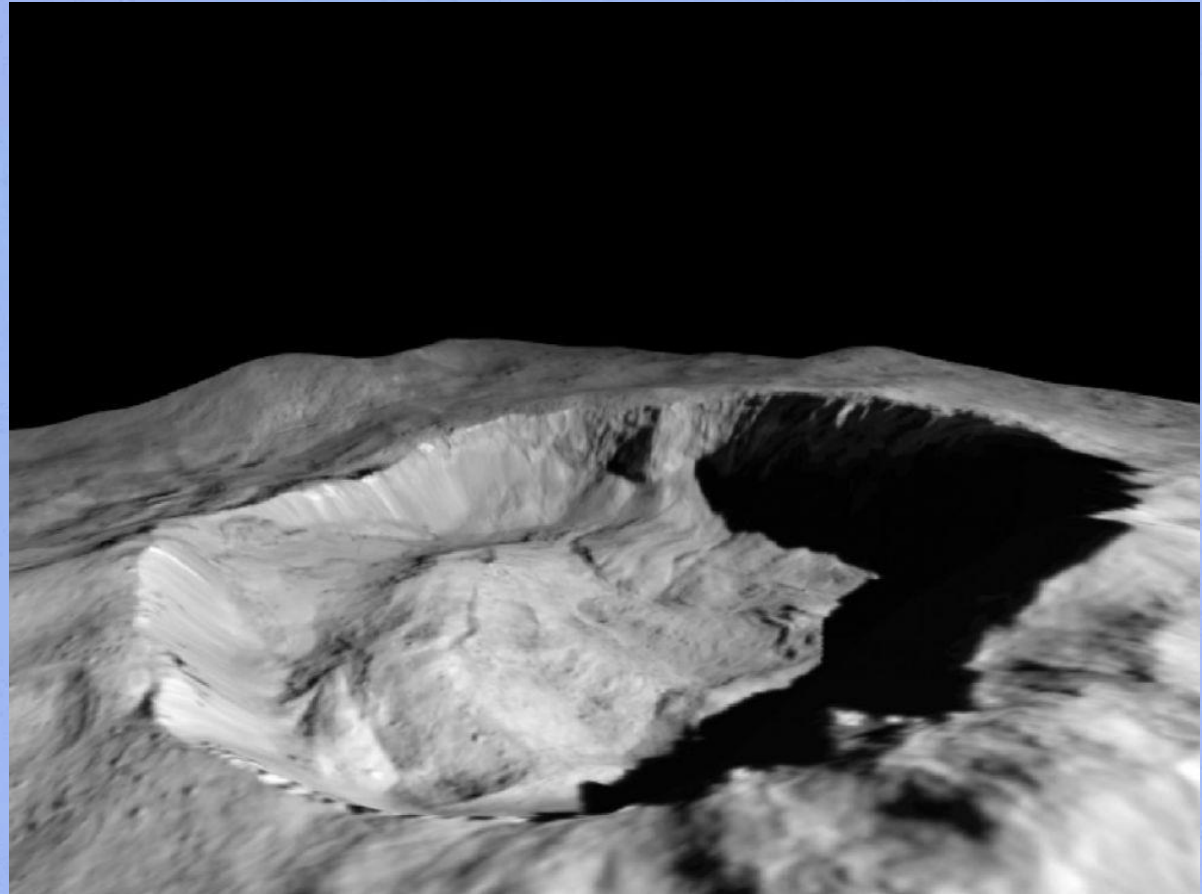
La sonde New Horizons se rapproche de sa prochaine cible

Pendant que nous vaquons à nos occupations, la sonde New Horizons continue son petit bonhomme de chemin au-delà de Pluton, seule à plusieurs milliards de kilomètres de la Terre. Elle se rapproche néanmoins de sa prochaine cible : « Ultima Thule ».

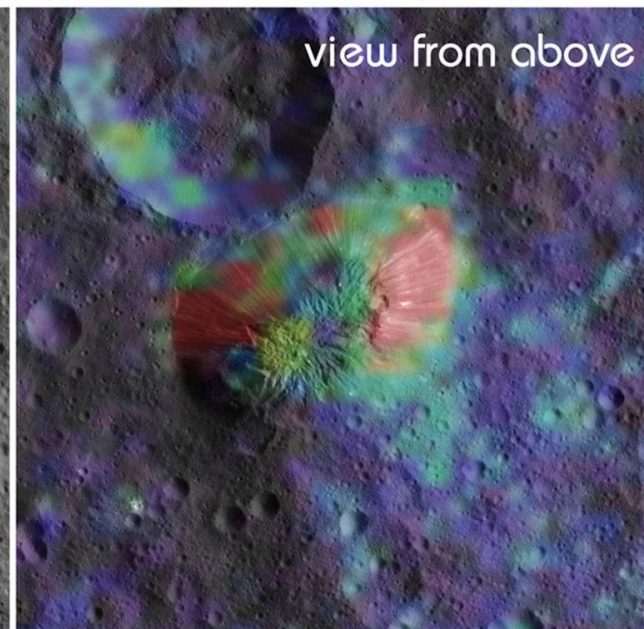
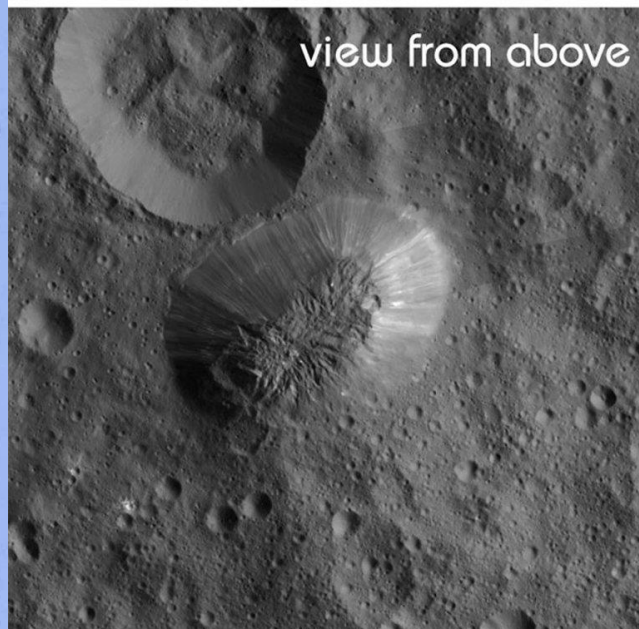
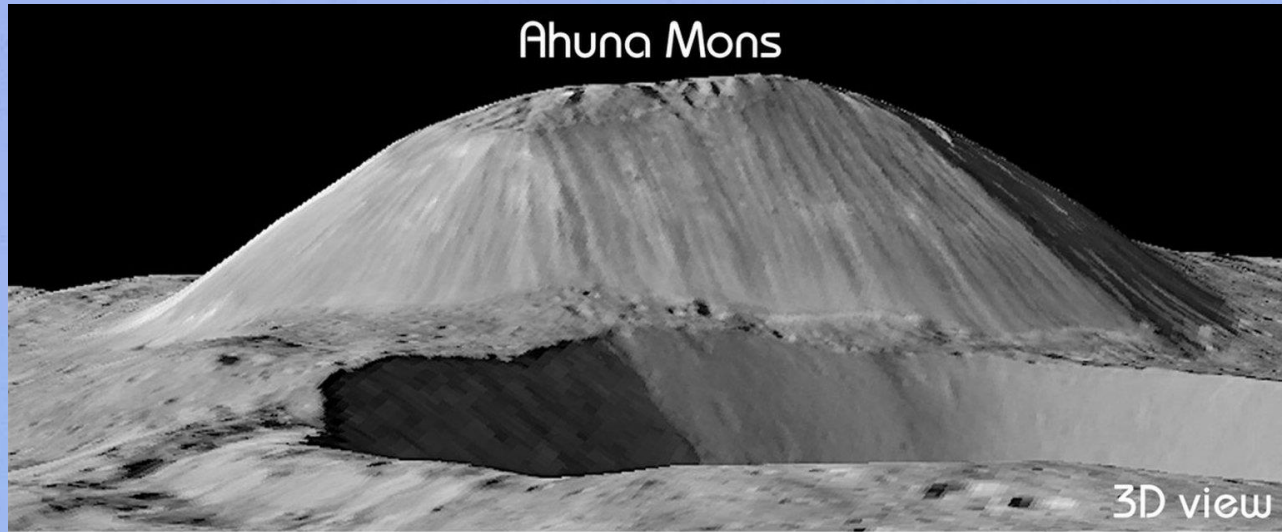


La planète naine Cérès abrite un monde plus complexe que prévu

C'est sur la face nord du cratère Juling, plongée dans une obscurité quasi-permanente, que de la nouvelle glace a été détectée.



Ahuna Mons serait un cryovolcan



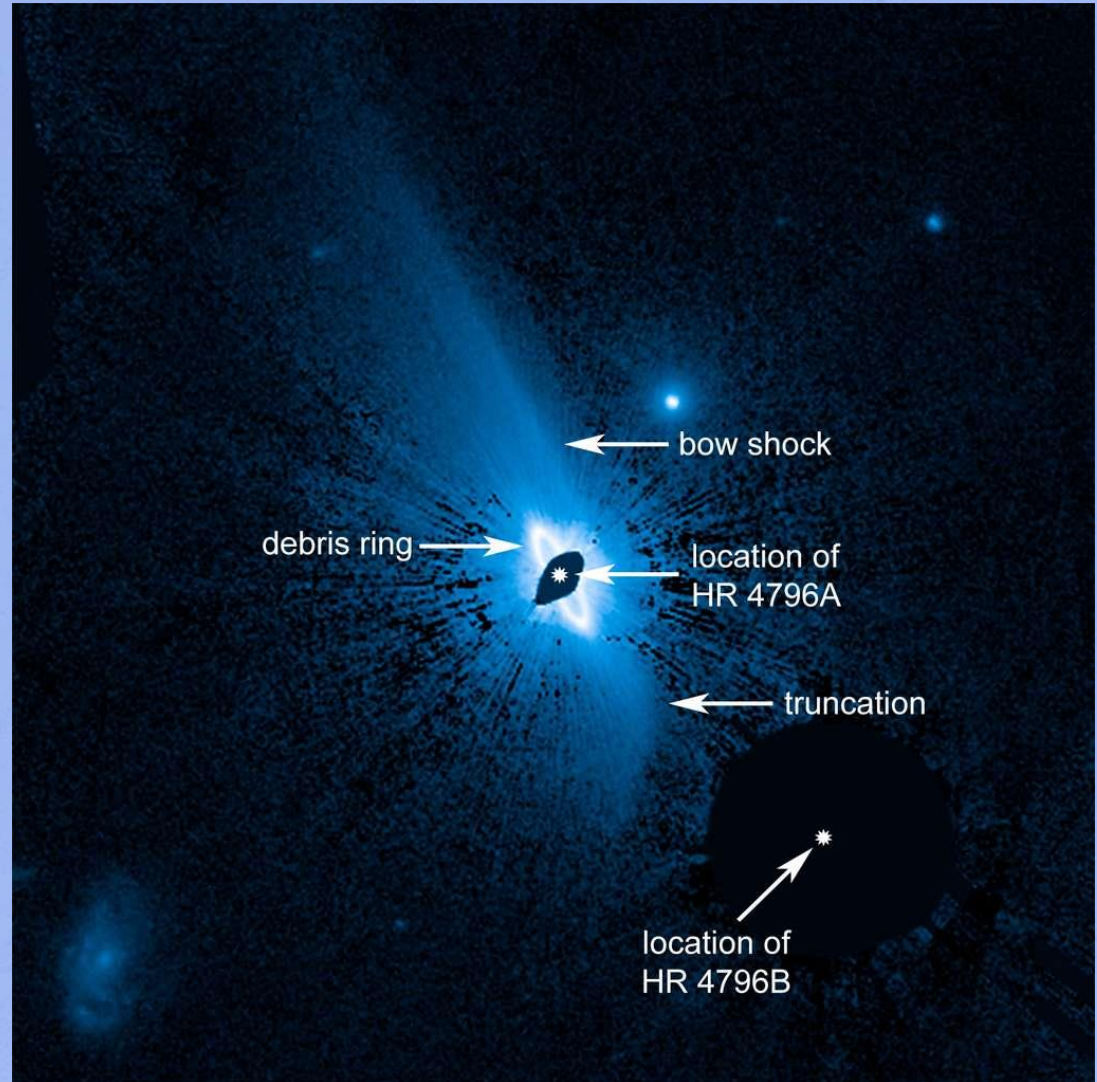
Une galaxie relique découverte « près » de chez nous

NGC 1277 n'a pas produit d'étoiles depuis 10 milliards d'années et elle est train de mourir à petit feu. Il y a plus d'amas rouges (anciens) que de bleus (récents).

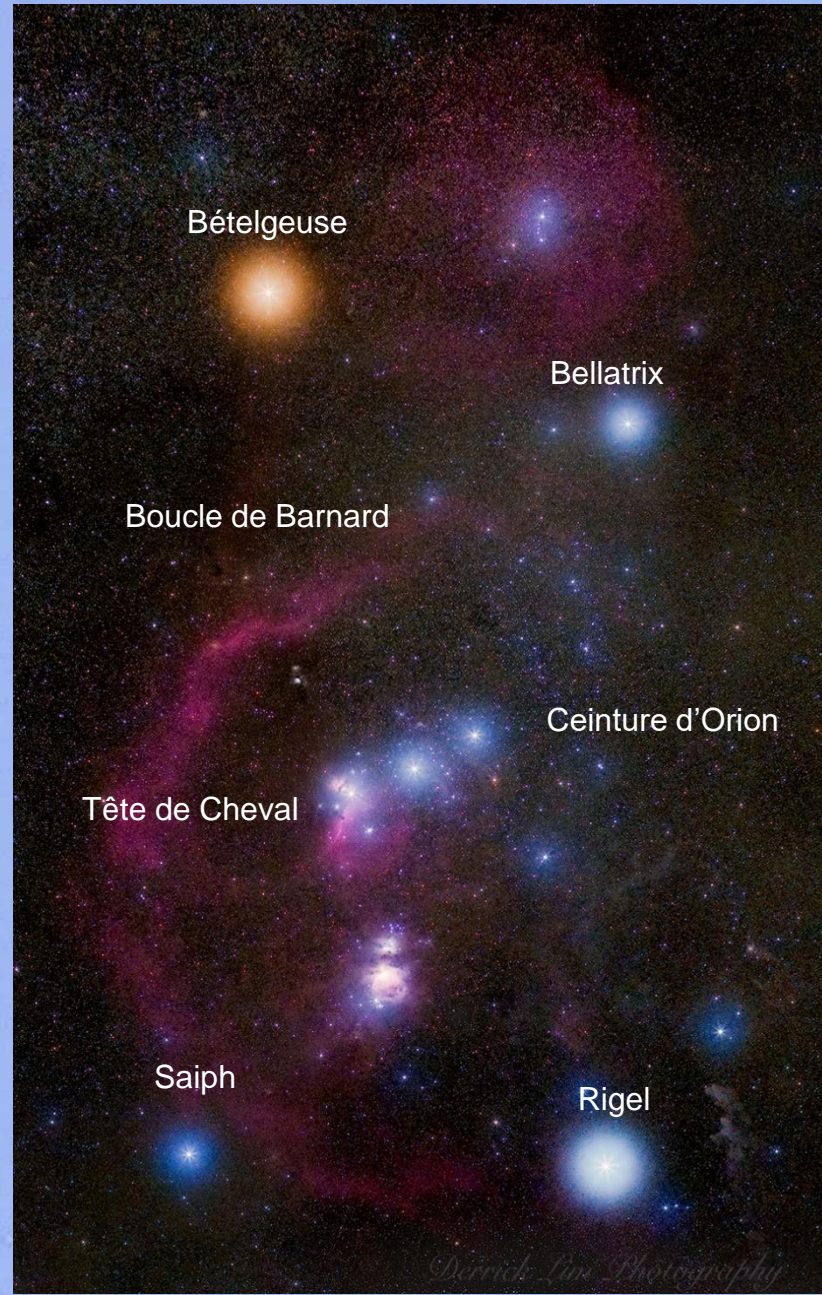


Naissance de planètes : Hubble nous offre une image impressionnante

On assiste en direct à la naissance d'une planète autour d'une jeune étoile n'ayant que huit millions d'années d'existence.



Orion, photographiée par un astronome amateur



Une vidéo pleine de poésie sur l'astrophotographie



Une vidéo sur la découverte de la Lune par des non-astronomes



L'Anecdote astro de la semaine

De quelle couleur est la Lune ?



La Lune est noire comme du charbon, elle reflète seulement 6% de la lumière solaire qui l'atteint. On dit qu'elle a un **albedo** de 0,06.