

أول أكسيد الكربون المُتجمد في منطقة "قلب بلوتو"



أول أكسيد الكربون المُتجمد في منطقة "قلب بلوتو"



www.nasainarabic.net

@NasalnArabic

NasalnArabic

NasalnArabic

NasalnArabic

NasalnArabic



من خلال النظر عن كثب إلى منطقة قلب بلوتو، الواقعة في النصف الغربي للمنطقة التي أُطلق عليها علماء المهمة الاسم غير الرسمي تومبو ريدجو **Tombaugh Region** أو (منطقة تومبو)، كشفت أداة رالف الموجودة على متن نيو هورايزنز **New Horizons** عن آثار تدل على وجود جليد مكون من أول أكسيد الكربون، حيث تُشير المنحنيات والخطوط إلى تزايد تركيز أول أكسيد الكربون المُتجمد كلما اتجهنا نحو مركز منطقة عين الثور **Bull's Eye**. تم الحصول على هذه البيانات بواسطة المركبة الفضائية في 14 يوليو/تموز، 2015، وتم إرسالها إلى الأرض بتاريخ 16 يوليو/تموز.

حقوق الصورة: ناسا/ مختبر الفيزياء التطبيقية في جامعة جونز هوبكنز/معهد البحوث الجنوبي الغربي.

Credit: NASA/JHUAPL/SWRI

• التاريخ: 2015-07-17

• التصنيف: المقالات

#بلوتو #قلب بلوتو #تومبو ريدجو



المصادر

• وكالة ناسا

المساهمون

• ترجمة

◦ طارق شعار

• تحرير

◦ إيمان العماري

◦ محمد وليد قببسي

• تصميم

◦ علي كاظم

• نشر

◦ مازن قنجر اوي