



وجود آتش فشان های یخی در نزدیک ترین سیاره به خورشید

محققان در این اواخر یک آتش فشان یخی در سیاره کوتوله Ceres کشف کرده اند. تحقیقات جدید نشان می دهد احتمالا در این سیارک بیش از یک آتش فشان یخی وجود داشته است.

محققان در این اواخر یک آتش فشان یخی در سیاره کوتوله Ceres کشف کرده اند. تحقیقات جدید نشان می دهد احتمالا در این سیارک بیش از یک آتش فشان یخی وجود داشته است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسپیس، فضایی Dawn متعلق به ناسا یک آتش فشان یخی به نام «آونا مونز» را در سال ۲۰۱۵ میلادی کشف کرد و از آن زمان تاکنون این فضاپیما مشغول عکاسی و جمع آوری اطلاعات نقشه برداری است تا بتواند تصویر واضح تری از سیاره کوتوله بسازد.

درهمین راستا محققان متوجه شده اند احتمالا آتش فشان های دیگری مانند آهونامونز میلیون ها یا میلیارد ها سال قبل در Ceres وجود داشتند اما با گذشت زمان مسطح شده اند.

سیاره کوتوله Ceres با مداری میان مریخ و ژوپیتر از تمام سیاره های مشاهده شده دیگر به خورشید نزدیک تر است.

محققان معتقدند آتش فشان یخی که اکنون شبیه گنبد است در این اواخر و حدود ۲۰۰ میلیون سال قبل به وجود آمده اند.