



فیلم/ شبیه سازی سه بعدی ستون‌های آسمان

ستاره شناسان رصدخانه جنوبی اروپا با استفاده از تلسکوپ غول پیکر VLT موفق به شبیه سازی سه بعدی «ستون های آسمان» در سحابی عقاب شدند.

ستاره شناسان رصدخانه جنوبی اروپا با استفاده از تلسکوپ غول پیکر VLT موفق به شبیه سازی سه بعدی «ستون های آسمان» در سحابی عقاب شدند.

به گزارش خبرگزاری مهر، ستون های آفرینش (Pillars of Creation) یا ستون های آسمان، تصویر مشهوری است که تلسکوپ هابل از خرطوم فیل‌هایی واقع در سحابی عقاب به ثبت رسانده است. خرطوم فیل ها از گازهای میان اختری و ذرات کیهانی تشکیل شده و در فاصله ۷۰۰۰ سال نوری از زمین قرار دارند. گاز و ذره کیهانی در این سحابه در حال آفرینش ستاره های جدید هستند و در عین حال نور ستارگان تازه تشکیل شده ای که در فاصله نزدیکی قرار دارند در حال فرسایش آنها هستند. این شبیه سازی می تواند جزئیات بیشتری از ستون های آفرینش را در اختیار کارشناسان فضایی قرار دهد.

لطفاً صبر کنید ...

<form/>