



توسط تلسکوپ هابل؛ الماس درخشان کهکشان راه شیری شکار شد

تلسکوپ فضایی هابل ناسا موفق به شکار یکی از تماشایی ترین تصاویر هستی در کهکشان راه شیری شده است.

تلسکوپ فضایی هابل ناسا موفق به شکار یکی از تماشایی ترین تصاویر هستی در کهکشان راه شیری شده است. تلسکوپ فضایی هابل ناسا موفق به شکار یکی از تماشایی ترین تصاویر هستی در کهکشان راه شیری شده است. در همین حال این تلسکوپ توانست خوشه ستاره ای ۱۴ Trumpler که یکی از بزرگ ترین، عظیم ترین و نورانی ترین اجتماعات کهکشان راه شیری به حساب می آید را به شکار خود در آورد. خوشه ستاره ای ۱۴ Trumpler تعدادی از درخشان ترین ستارگان کل کهکشان راه شیری را در خود جای داده است. در همین حال ۱۴ Trumpler با مرکز Carina Nebula در کهکشان راه شیری ۸ هزار سال نوری فاصله دارد و عمر آن ۱۱۵ میلیون سال بر آورد شده است اما با این وجود بعنوان یکی از جوانترین خوشه های ستاره ای به حساب می آید. بر همین اساس، اخترشناسان بر این باور هستند که ۱۴ Trumpler در حدود ۲۰۰۰ ستاره را در خود جای داده است که اندازه آنها از کمتر از یک دهم تا چند ده برابر بزرگ تر از خورشید هستند. یکی از تابناک ترین ستارگان در ۱۴ Trumpler که در تصویر فوق قابل رویت است، HD ۹۳۱۲۹Aa نام دارد.