

رصد ستارگانی که شبیه "فلز مذاب" هستند

ناسا اخیرا در حساب کاربری خود در اینستاگرام تصویری جذاب منتشر کرد.



ناسا اخیرا در حساب کاربری خود در اینستاگرام تصویری جذاب منتشر کرد.

به گزارش ایسنا، اگرچه این ستاره ها ممکن است مانند فلز مذاب به نظر برسند، اما در واقع یک "خطای دید کیهانی" (cosmic optical illusion) هستند.

نور تحریف شده در این تصویر که توسط تلسکوپ فضایی هابل ثبت شده است، نمونه بارز همگرایی گرانشی (gravitational lensing) است که این پدیده هنگامی رخ می دهد که گرانش یک جسم (در این تصویر یک خوشه کهکشانی) قبل از رسیدن نور به ناظر، نور کهکشان پس زمینه را خم می کند.