

## ستون گرد و غبار کارینا

بیگ بنگ: این ستون گرد و غبار تا حدی شبیه یک کندوی زنبور عسل است که به زنبوری شیطان صفت پناه داده است. در واقعیت، این عکس برجسته هابل یک ستون گرد و غبار کیهانی را به طور 2 سال نوری نشان می دهد که یک ستاره جوان بنام **Herbig-Haro 666** درون آن قرار دارد و جت های قدرتمندی را ساطع می کند.

این ساختار درون یکی از چهار مناطق ستاره ای بزرگ کهکشان ما یعنی سحابی کارینا واقع شده است که تقریباً 7500 سال نوری با ما فاصله دارد و در آسمان نیمکره جنوبی زمین، قابل مشاهده است. ساختار لایه دار این ستون توسط بادهای تابش ستارگان پرچرم جوان و داغ کارینا تشکیل شده که هنوز درون این سحابی در حال شکل گیری هستند. این چشم انداز از این گرد و غبار در نور فرسرخ این دو جت پرنرژی باریک را بهتر نشان می دهد. آنها از درون ستاره تازه متولد شده پنهان، به بیرون منفجر می شوند.

[سایت علمی بیگ بنگ / منبع: apod](#)