

ड्रैगन एग नेबुला

स्रोत: द हट्टि

खगोलशास्त्री **ड्रैगन एग** नामक एक **नेबुला/नीहारिका** के विश्लेषण से हैरान हैं, जिसमें एक **बाइनरी स्टार सिस्टम** को आवृत्त करने वाले गैस और धूम्र मेघ शामिल हैं।

- ड्रैगन एग नेबुला का निर्माण एक विशाल, **हॉट सेंट्रल स्टार द्वारा उत्सर्जित तीव्र तारकीय पवनों** के कारण हुआ है।
- बाइनरी स्टार के युग्म में से **एक में स्टार मैग्नेटिक फील्ड** होता है, जबकि दूसरे में नहीं, जो बड़े स्टारस के लिये असामान्य है।
- मैग्नेटिक स्टार सूर्य से लगभग **30 गुना** अधिक विशाल है, जबकि इसका साथी सूर्य से लगभग **26.5 गुना** अधिक विशाल है।
- शोधकर्त्ताओं का मानना है, कि यह प्रक्रिया लगभग **4-6 मिलियन वर्ष पहले ट्रपिल स्टार प्रणाली** के रूप में शुरू हुई थी।
- दो इनरमोस्ट स्टारस के **वलिय से गैस और धूम्र अंतरिक्ष में उत्सर्जित** हुआ, जिससे लगभग **7,500 वर्ष पूर्व नेबुला/नीहारिका का निर्माण** हुआ।
- वलिय के कारण नेबुला/नीहारिका में असामान्य रूप से **बड़ी मात्रा में नाइट्रोजन उत्सर्जित** होती है।

और पढ़ें: [स्टार फार्मेशन इन ड्वारफ गैलेक्सी](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/dragon-s-egg-nebula>

