

Το Νεφέλωμα των Οκτώ Ριπών

[Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#) / [Αστρονομία & Αστροφυσική](#)



Είναι το αμυδρό αστέρι, όχι το φωτεινό, κοντά στο κέντρο του NGC 3132, που δημιούργησε αυτό το παράξενο αλλά όμορφο πλανητικό νεφέλωμα.

Με παρατσούκλια Νεφέλωμα των Οκτώ Ριπών και Νότιο Δακτυλιοειδές Νεφέλωμα, το λαμπερό αέριο προέρχεται από τα εξωτερικά στρώματα του αστεριού παρόμοιου με τον Ήλιο μας.

Σε αυτή την έγχρωμη εικόνα, το θερμό μπλε φως που φαίνεται γύρω από αυτό το δυαδικό σύστημα ενεργοποιείται από την καυτή επιφάνεια του αχνού άστρου. Αν και φωτογραφίζεται για να εξερευνηθούν οι ασυνήθιστες συμμετρίες, οι ασυμμετρίες είναι που κάνουν αυτό το πλανητικό νεφέλωμα τόσο ενδιαφέρον. Ούτε το ασυνήθιστο σχήμα του περιβάλλον ψυχρού κελύφους ούτε η δομή και οι θέσεις των δροσερών νηματοειδών λωρίδων σκόνης που διασχίζουν το NGC 3132 είναι πλήρως κατανοητά.

Πηγή: tsene.com