



Εκτεινόμενο σε

σχεδόν **200 έτη φωτός**, το νεφέλωμα εκπομπής IC 1805 είναι ένα μείγμα από λαμπερό διαστρικό αέριο και σκοτεινά νέφη σκόνης. Το ψευδώνυμό του είναι **Νεφέλωμα Καρδιά** λόγω του σχήματος του που θυμίζει κάτι από την ημέρα του Αγίου Βαλεντίνου.

Περίπου 7.500 έτη φωτός μακριά στο σπειροειδή βραχίονα του Περσέα στο γαλαξία μας, αστέρια γεννιούνται στο IC 1805. Στην πραγματικότητα, κοντά στο κέντρο της κοσμικής καρδιάς βρίσκονται ογκώδη καυτά αστέρια ενός νεογέννητου σμήνος αστέρων επίσης γνωστό ως Melotte 15, **ηλικίας περίπου 1,5 εκατομμυρίων ετών**. Λίγο ειρωνικό, το Νεφέλωμα Καρδιά βρίσκεται στον αστερισμό της Κασσιόπης. Στην **ελληνική μυθολογία**, ο βόρειος αστερισμός πήρε το όνομά του από μια ματαιόδοξη και καυχησιάρικη βασίλισσα.

Πηγή: tsene.com