

30 Ιουλίου 2013

Το Ξίφος του Ωρίωνα

/ [Αστρονομία & Αστροφυσική](#)



Κοντά στο “ξίφος” του **αστερισμού του Ωρίωνα** βρίσκεται ένα ενεργό **αστρικό βρεφοκομείο** που περιέχει χιλιάδες νεαρά αστέρια που αναπτύσσονται σε πρώτο-αστέρια. Αστέρια με μεγαλύτερη μάζα από τον ήλιο μας φωτίζουν το νεφέλωμα του Ωρίωνα, που φαίνεται εδώ ως η φωτεινή περιοχή κοντά στο κέντρο της εικόνας.

Στα βόρεια του **νεφελώματος του Ωρίωνα**, ένα σκοτεινό νηματώδης νέφος ψυχρής σκόνης και αερίου, με πάνω από 5 έτη φωτός μήκος, περιλαμβάνει εντυπωσιακούς κόκκινους πρώτο-αστέρες που σχηματίζουν τη λαβή του “ξίφους” του Ωρίωνα.

Πηγή: tsene.com