



Γιατί δεν μπορείς να κρυφτείς με το διαστημόπλοιο σου σ' ένα νέφος



Σ' αυτήν την ολοκαίνουργια φωτογραφία απ το διάστημα φαίνεται ένα ουράνιο νέφος, με τ' όνομα Gum 41. Είναι πιαγμένο από Υδρογόνο, το πλέον κοινό αέριο στο Σύμπαν.

Στο κέντρο του νέφους βρίσκονται πλήθος λαμπρά, καυτά, νέα αστέρια. Τα αστέρια εκτοξεύουν πως υψηλής ενέργειας που που κάνει το υδρογόνο να ακτινοβολεί αυτό το έντονο πορφυρό χρώμα.

Πολλές από τις πιο διάσημες αστροφωτογραφίες είναι από νεφελώματα, σαν αυτό εδώ. Σ' αυτές τις φωτογραφίες τα σύννεφα μοιάζουν πυκνά και πωτεινά, αλλά αυτό είναι απατηλό.

Αν πετούσε κάποιος μ' ένα διαστημόπλοιο μέσα απ' ένα σύννεφο σαν αυτό, δεν θα 'παιρνε χαμπάρι πως βρίσκεται μέσα σε σύννεφο! Αυτά τα νέφη είναι τόσο αραχνούπαντα που είναι αόρατα από κοντά. Είναι σαν μια λεπτεπίλεπτη ομίχλη. Από μακριά μοιάζει η ομίχλη σαν ένας τοίχος συμπαγής, στον οποίο θα καρπωθείς. Μα σαν πλησιάσεις, η ομίχλη εξαπνίζεται- είναι

είναι σαν λεπτή ομίχλη! Να ένας λόγος που το νέφος ανακαλύπτηκε μόλις το 1951!

## COOL FACT

Δεν θα πρέπει να πιστεύει κανείς όλα όσα βλέπει στην τηλεόραση. Στο Star Trek, στον Πόλεμο των Άστρων και το BattleStar: Galactica έχουν όλα δείξει διαστημόπλοια να κρύβονται μέσα σε πυκνά αέρια νεφελώματα. Όμως τώρα γνωρίζεις - αυτά τα σύννεφα δεν είναι καθόλου καλή κρυψώνα για διαστημόπλοια!

