

# SPACE SCOOP

## ΝΕΑ ΑΠΟ ΟΛΟΚΛΗΡΟ ΤΟ ΣΥΜΠΑΝ



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

16/04/2014

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

Στο κέντρο του νέφους βρίσκονται πλήθος λαμπρά, καυτά, νέα αστέρια. Τα αστέρια εκτοξεύουν φως υψηλής ενέργειας 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 φωτεινά, αλλά αυτό είναι απατηλό.

Αν πετούσε κάποιος μ' ένα διαστημόπλοιο μέσα απ' ένα σύννεφο σαν αυτό, δεν θά 'παιρνε χαμπάρι πως βρίσκεται μέσα σε σύννεφο! Αυτά τα νέφη είναι τόσο αραχνούφαντα που είναι αόρατα από κοντά.

Είναι σαν μια λεπτεπίλεπτη ομίχλη. Από μακριά μοιάζει η ομίχλη σαν ένας τοίχος συμπαγής, στον οποίο θα καρφωθείς. Μα σαν πλησιάσεις, η ομίχλη εξαφανίζεται- είναι σα να γλιστράει μέσα απ τα χέρια σου. Κι αυτά τα νέφη

είναι σαν λεπτή ομίχλη! Να ένας λόγος που το νέφος ανακαλύφτηκε 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!