



Geimpokur eru ekki góðir felustaðir



Á þessari nýju stjörnuljósmynd sést geimskjú (eða þoka) sem kallast Gum 41. Skjúið er úr vetni, algengustu gastegundinni í alheiminum.

Í miðri þokunni er aragrúi ungra, heitra og bjarrtra stjarna. Stjörnurnar gefa frá sér orkuníkt ljós sem veldur því að vetnisgasið í kring glóir með skarlatsrauðum lit.

Litríkar geimpokur á borð við þessa prýða margar þekktustu stjörnuljósmyndirnar. Á myndunum virðast skújin oft þykk og björt en það er í raun villandi.

Ef geimferðalangar gætu flogið geimskipi í gegnum Gum 41, myndu þau líklega ekki taka eftir því að þau væru inni í skjú! Skújin eru svo þunn, að þau sækjust ekki með berum augum.

Skújin eru eins og mjög þunn þokumóða. Úr fjarlægð gæti þokan virst stór og þykk, en þegar maður færnist nær virðist þokan hopa – alltaf utan seilingar. Geimskújin eru ekki mikið þykkari en þokumóða!

Þetta skýrnir hvers vegna þetta stóra og bjarta ský fannst ekki fyrr en árið 1951!

COOL FACT

Maður ætti ekki alltaf að trúir því sem maður sér í sjónvarpinu. Í Star Trek, Star Wars og Battlestar Galactica eru geimskip oft falin í þykkum gáspokum. En nú veistu betur – geimskjú eru svo sannarlega ekki góðir felustaðir fyrir geimskip!

