



Iskalci izgubljenih zvezd



Kot skupina Indiana Jones-ov iz pravega življenja so znanstveniki raziskali našo galaksijo in našli pravi zaklad skritih draguljev. Ti dragulji so veliko bolj svetleči kot diamanti, katere je želel najti Indiana Jones – so zbirka zaslepljujočih zvezd!

Večina zvezd, ki tehtajo več kot polovica naše najbližje zvezde, Sonca, se rodi v skupinah imenovanih 'razsute kopicice'. Toda zvezde se rodijo v zelo prašnih krajih, zato je za večino teleskopov zelo težko najti te razsute kopicice. "Zaradi prahu pred temi kopicami so videti 10.000 do 100.000.000-krat šibkejše," razlaga profesor Kurtev.

Vendar pa so profesor Kurtev in drugi astronomi z novim teleskopom imenovanim VISTA odkrili 96 novih razsutih kopic zvezd v naši galaksiji, ki so bile prej skrite našemu pogledu. Majhen izbor teh draguljev je prikazan na zgornji sliki.

Razsute kopicice lahko vsebujejo do nekaj tisoč zvezd, toda večina novo odkritih ima samo po 10 do 20 zvezd. To je bilo prvič, da so odkrili tako veliko šibkih in majhnih razsutih kopic naenkrat!

COOL FACT

Doslej je bilo v naši galaksiji najdenih samo 2.500 razsutih kopic, vendar astronomi menijo, da jih še 30.000 čaka na odkritje! Ali boš morda ti prihodnji mladi Indiana Jones in boš našel te izgubljene dragulje?

