



Colecția de bijuterii cosmice a lui Charles Messier



Universul reprezintă tot ceea ce putem atinge, simți, mirosi, măsura sau detecta. Conține miliarde de obiecte deosebite: planete, nori de praf, galaxii și roiuri stelare (ca și cel din imaginea de mai sus).

Din fericire pentru noi, pentru a observa această bijuterie cosmică, alături de multe altele, este vizibilă nevoie doar de un telescop mic. Este greu de crezut că în secolul 18 un astronom a crezut că acesta este un obiect care trebuie ignorat!

Charles Messier visa să devină faimos, și, pentru a-și îndeplini visul, trebuia să descopere o cometă. (În perioada respectivă descoperirea unei comete era cel mai ușor mod de a impresiona alți astronomi).

Din nefericire, atunci când Charles se uita prin telescop vedea pe cerul nopții doar obiecte difuze care erau cunoscute deja, și care nu erau comete. Prin urmare, pentru a economisi timp, el a decis ca de fiecare dată când găsea câte un obiect care nu se mișca pe cer (cum fac cometele) să-l noteze.

Într-un final, Charles a ajuns să creeze din greșeală un catalog de 110 frumuseți astronomice, incluzând nebuloase gazoase, roiuri stelare și galaxii imense. Lucrul cel mai amuzant este că, deși a reușit să descopere 13 comete, Messier a rămas faimos pentru catalogul său.

Acestă imagine spectaculoasă ilustrează roiul stelar numit Messier 47. Acesta este dominat de stele albastre, tinere și strălucitoare, printre care sunt presărate câteva gigante roșii.

COOL FACT



Dacă vrei să afli mai multe despre obiectele spectaculoase din catalogul Messier, poți juca jocul Messier Bingo la următoarea adresă: lcogt.net/messierbingo/



More information about EU-UNAWA
Space Scoop: www.eu-unawe.org/kids/