



Każ ta' identità Żbaljata



Jekk weġibt 'galassja' jew ahjar, 'galassja spirali', għandek raġun! Imma temmen li mhux darba imma darbtejn, din il-galassja ġiet identifikata hażin mill-astronomi professjonali? Meta ġiet osservata l-ewwel darba minn Pierre Méchain, lura fl-1780, kien haseb li kienet nebula (shaba ta' gass u trab li tidli). Imbagħad, f'it tas-snin wara, Charles Messier sejhilha 'star cluster' li huma grupp ta' f'it eluf jew miljuni ta' stilel miġurin flimkien permezz tal-gravità (hafna inqas stilel milli jkun hemm f'galassja). Tinkwetax Charles, hadt żball biss bi f'it 100 ta' biljun ta' stilel!

Imma qabel ma niġġudikaw lil Pierre u lil Charles b'mod iebes, irridu niftakru li t-teleskopji kienu għadhom invenzjoni ġdida fis-seklu tmintax. Meta tqabbel il-kwalità tat-teleskopji tal-bidu mat-Teleskopju Spazjali Hubble tkun qisek qed tqabbel karożza tal-logħob ma' Ferrari. Temmen li kien inqas minn 100 sena ilu li sirna nafu li hemm galassji ohra fl-Univers? Illum, nafu li l-Univers fih mijiet ta' biljuni ta' galassji mimlija stilel.

Dawn il-galassji huma ta' kull forma, daqs u tip. Dan ir-ritratt ma jurix biss galassja b'forma spirali, dan huwa wkoll l-egreb eżempju ta' 'galassja Seyfert'. Din hi tip ta' galassja enerġetika hafna li tkun mimlija gass jahraq u jiddi u li tiifja ammonti kbar ta' radjazzjoni intensivi mill-qalbha skura tagħha.

COOL FACT

Fatt Interessanti

F'ritratt wiehed ta' roqgħa zġhira ta' sema bil-lejl, il-Hubble qabad eluf ta' galassji! Tista' tara r-ritratt hawn. Dan ma jġieghlekx tirrealizza kemm hu enormi l-Univers?

