

Galaktyki powstały w rejonie aktywności supernowych

2 listopada 2013

Galaktyki powstały w rejonie „zasypanym” pierwiastkami chemicznymi z powodu aktywności supernowych gwiazd i czarnych dziur we wczesnym Wszechświecie.

Do takiego wniosku doszli naukowcy z Instytutu Astrofizyki Cząstek i Kosmologii im. Kavli w Stanford (Stany Zjednoczone) – pisze czasopismo „Nature”. Naukowcy zbadali podział żelaza w skupisku gwiazdnym Perseusza, znajdującym się w odległości 250 mln lat świetlnych od Ziemi.

Naukowcy obliczyli, że do „zasypania” pierwiastkami chemicznymi przestrzeni, w której powstało skupisko gwiazdne Perseusza, potrzebne jest co najmniej 40 mld supernowych gwiazd.

Źródło: [Głos Rosji](#)