

Gwiazdy, na których możliwe jest życie

13 lipca 2016

Grupa amerykańskich astrofizyków podała nazwy grup gwiazd, które najbardziej sprzyjają pojawieniu się i podtrzymywaniu życia – czytamy w prepublikacji na stronie arXiv.org.

Naukowcy uważają, że największy potencjał mają okolice gwiazd, znajdujących się w odstępach od późnego typu widmowego G (jak Słońce) do połowy cyklu rozwoju typu K (większe i zimniejsze od Słońca gwiazdy).

W badaniu astrofizycy kierowali się danymi uwzględniającymi częstotliwość rozproszenia we Wszechświecie różnych typów gwiazd, pozycję i wymiary strefy potencjalnego zamieszkania w pobliżu gwiazdy, jej promieniowanie rentgenowskie i magnetyczne, charakterystyki fizyczne, a także częstotliwość superwybuchów.

Źródło: pl.SputnikNews.com