

یک سیاره ی بزرگ در مدار یک ستاره ی کوچک

GJ 3512 یک کوتوله ی سرخ است که جرم آن 0.12 برابر جرم خورشید است. سیاره ای در مدار این ستاره کشف شده، که جرم آن 0.46 برابر جرم برجیس است [1]. این که سیاره ای به این بزرگی در مدار ستاره ای به این کوچکی باشد عجیب است.

[1] Science **365** 1441