

یک قمرِ عظیم

یک قمر آشکار شده که جرم آن نسبت به چیزی که قمر در مدار آن است بسیار بزرگ است. این قمر در مدار یک کوتوله ی قهوه‌ای ست، دُره ی مداری ی آن 171 روز است، و نیمقطر بزرگ مدار آن 0.2 واحد - نجومی ست. خُدد کوتوله ی - قهوه‌ای هم در مدار یک کوتوله ی سرخ است. جرم قمر 0.9 جرم برجیس [1]، جرم کوتوله ی - قهوه‌ای 30 جرم برجیس، و جرم کوتوله ی - سرخ 0.4 جرم خُرشید است. این مجموعه در فاصله ی 73 سال - نوری از ما ست.

[1] Nature **655** 865