

دُ سیاهچاله یِ اَبَرِجرم در مدارِ هم؟

OJ 287 یک اختروش در فاصله یِ (4×10^9) سال- نوری از زمین است. جسمِ مرکزی یِ این اختروش تغییرات یِ با دُره یِ 12 سال دارد. به نظر میرسد این جسم- مرکزی یک دُتایی ست، که هر یک از دُ-جزئیِ آن یک سیاهچاله یِ اَبَرِجرم است: یک یِ با جرمِ (18×10^9) برابرِ جرمِ خَرسید، و دیگری با جرمِ (0.15×10^9) برابرِ جرمِ خَرسید [1].

[1] The Astrophysical Journal **992** 110