

دُ سیاهچاله یِ اَبَرِجرم در مدارِ هم

در مرکزِ یک کهکشان به فاصله یِ 750 میلیون سالِ نوری، دو سیاهچاله یِ اَبَرِجرم آشکار شده که جرمِ کلِ شان 1.5×10^{10} برابرِ جرمِ خورشید است. اینها 23 سالِ نوری از هم فاصله دارند و هر 30 000 سال یک بار دُرِ هم میگردند [1].

[1] the Astrophysical Journal 843 14