

سیاهچاله‌ی ابرپرجرمی دور از مرکز کهکشان ش

جسمی کشف شده که به نظر میرسد یک سیاهچاله‌ی ابرپرجرم باشد. این جسم (TDE 2025abcr) جرمش 10^6 برابر جرم خورشید است، قابل - مقایسه با جرم چیزی که در مرکز کهکشان ما است و به نظر میرسد یک سیاهچاله است. جرم کهکشان حامل TDE 2025abcr هم 10^{11} برابر جرم خورشید است، قابل - مقایسه با جرم کهکشان ما. کهکشان حامل TDE 2025abcr به فاصله‌ی 750 میلیون سال - نوری از ما است. اما TDE 2025abcr در مرکز کهکشان ش نیست: فاصله‌ی TDE 2025abcr از مرکز کهکشان ش 30 هزار سال - نوری است [1].

[1] The Astrophysical Journal Letters **1006** L57