

یک سیاه-چاله-ی-ستارنی ی پر جرم

به نظر میرسد یک منظومه ی دُ-تایی در کهکشان ما یک سیاه-چاله ی ستارنی دارد. این منظومه (Gaia BH3) در فاصله ی 1926 سال نوری از ما است، و جرم جسم مرکزی ی ش (که قرار است سیاه-چاله باشد) 33 برابر جرم خورشید است [1]. این مقدار خیل ی بیش از جرم معمول نامزدها ی دیگر سیاه-چاله-ی-ستارنی در کهکشان ما است.

[1] Astronomy & Astrophysics doi 10.1051/0004-6361/202449763