

یک سیاه-چاله در یک سه-تایی

یه سیاه-چاله که تصور میشد یک همدم دارد، حالا به نظر میرسید یک همدم دیگر هم دارد: جزیی یک سیستم سه-تایی است [1]. جرم این سیاه-چاله 9 برابر جرم خورشید، و فاصله اش از ما 8000 سال نوری است. همدم نزدیکتر این سیاه-چاله در فاصله ی 0.14 واحد نجومی از آن است، کمتر از نصف فاصله ی تیر تا خورشید. همدم دورتر این سیاه-چاله در فاصله ی 3500 واحد نجومی از آن است، تقریباً 90 برابر فاصله ی پلوتون تا خورشید.

[1] Nature **635** 316