

مختصرات: ثقب أسود جديد أثقل من الشمس ب 12 مليار مرة

اكتشف فريق من الفلكيين في جامعة بكين ثقبا أسودا جديدا أثقل من الشمس ب 12 مليار مرة، و يرجح أن يكون هذا الثقب قد تكون 900 مليون سنة بعد الإنفجار الكبير، و هو شئ محير إذ كيف يمكن لثقب بهذا الحجم أن يتكون في مدة قصيرة. يمثل هذا الإكتشاف تحديا حقيقيا أمام نظريات نمو الثقوب السوداء الموجودة حاليا، والتي على الأغلب سيعاد النظر في جزء كبير منها

المصدر: Time