

جيمس ويب « يحل لغز هيكل نجم غامض »



التقط تلسكوب «جيمس ويب» الفضائي، في وقت سابق من هذا العام، صورة لنجم بعيد تحيط به تموجات دائرية حيرت العلماء. وأدى الكائن الغامض في الصورة إلى تكهنات بأن جسمه يمكن أن يكون هيكلًا أنشأته كائنات فضائية، يمتد عبر سنوات ضوئية عدة.

وكشفت «WR140» ويعتقد العلماء الآن أنهم توصلوا أخيراً إلى تفسير للبنى الغريبة حول النجم المعروف باسم الصورة وقتها عن 17 حلقة غبار متحدة المركز، تم إنشاؤها بواسطة «نوع نادر من النجوم»، تدور حول بعضها في «رقصة تانغو سماوية جامحة».

ويبدو أن الحلقات متحدة المركز، وتلك التي تدور حول النجم هي في الواقع سلسلة من «قذائف الغبار»، كما كتب «Nature Astronomy وNature» العلماء في الورقة البحثية التي نُشرت في مجلة

