

NEBULOSA DUMBBELL

EL FINAL DE LA VIDA DE UNA ESTRELLA



Nebulosa Dumbbell con su peculiar forma

La nebulosa Dumbbell

GRANADA SEPTIEMBRE 2025

La nebulosa Dumbbell (M27 o NGC 6853) es una nebulosa planetaria en la constelación de Vulpecula, situada a una distancia de 1.250 años luz. Es un objeto muy llamativo con colores brillantes y esa forma circular característica de estas fases estelares. Se trata de la primera nebulosa planetaria descubierta por el hombre, allá por el año 1.764. Es el producto de la explosión de una estrella cuando llega el final de su vida. A veces se la conoce como nebulosa de la Haltera, o de la Mancuerna (significado del término inglés dumbbell), o bien como nebulosa de la Manzana,

LA NEBULOSA DUMBBELL VISTA DESDE LOS ESPACIOS NATURALES DE GRANADA



Hemos podido observar la nebulosa de la Dumbbell desde diferentes localizaciones pues es un objeto grande y brillante cuando se utiliza una cámara astromodificada y un apilado fotográfico de varias horas. Las fotografías están realizadas desde el PN Sierra de Hueter.

Esta fase en la muerte de una estrella no dura demasiado tiempo, por lo cual no hay una gran cantidad de nebulosas en el firmamento. Pasados 50 000 años, simplemente se disipan en el espacio.

Se estima la distancia a la nebulosa de unos 1000 años luz, lo cual implicaría unas dimensiones de entre 2 y 3 años luz para este objeto: se trataría de una de las mayores nebulosas planetarias conocidas. (fuente: Wikipedia)

