

JOCELYN BELL BURNELL

Pulsarrak dira azkar biratzen duten eta erradiazioak tarte labur eta erregularretan igortzen dituzten neutri-izarrak. Eremu magnetiko indartsua dute, biraketa-ardatzarekiko inklinatua.

Los púlsares son estrellas de neutrones que emiten radiación periódica; poseen un intenso campo magnético que induce la emisión de estos pulsos de radiación electromagnética a intervalos regulares.



Jocelyn Bell Burnell (1943-) astrofisikoak lehenengo pulsarra aurkitu zuen 1967an irratiteleskopio baten laguntzaz. Une hartan doktorego-ikaslea zen.

La astrophysicist Jocelyn Bell Burnell (1943-) discovered the first pulsar with the help of a radio telescope in 1967. At that time she was a doctoral student.

Hedabideek asko hitz egin zuten gaiaz; izan ere, izar-espaziotik etorritako erradiazio hori beste era bateko bizi adimendu batek eragin ahal izan zuela uste zen.

Los medios hablaron mucho del tema, ya que esa radiación proveniente del espacio estelar podría haber sido producida por otra forma de vida inteligente.



1974an, Antony Hewishi eta Martin Ryleri eman zieten Fisikako Nobel saria. Jocelyn Bell ez zuten saritu haietkin batera, eta onarpenean falta horrek etsipen handia eragin zuen zientzialarien artean.

En 1974, Antony Hewish fue galardonado con el premio Nobel de Física, junto con Martin Ryle. Jocelyn Bell no fue distinguida junto a ellos, falta de reconocimiento que produjo mucha decepción en la comunidad científica.

<http://mujeresconciencia.com/2016/02/17/jocelyn-bell-la-ciencia-y-la-religion-son-compatibles-si-no-te-dicen-que-tienes-que-creer/>
<http://mujeresconciencia.com/2014/12/03/el-universo-de-jocelyn-bell-burnell/>