



Taylor explica sus descubrimientos en la Universidad de Almería

ALMERÍA.— Joseph H. Taylor, premio Nobel de Física en 1993, por su «descubrimiento de un nuevo tipo de pulsar, un hallazgo que ha abierto nuevas perspectivas y posibilidades en el estudio de la gravitación», ofrece hoy, a las 12.00 horas, una conferencia en el Aula Magna de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad de Almería, bajo el título *Cronometría de los Pulsares Binarios*.

Joseph H. Taylor es físico y astrónomo de Harvard. Instaló un radiotelescopio en el Observatorio de Arecibo (Puerto Rico), desde donde en 1974 descubrió, junto a su alumno Russell A. Hulse, un pulsar binario.

Sistema estelar doble

La novedad en el hallazgo de Taylor y Hulse radica en que se trata, en su caso, de un sistema estelar doble, uno de cuyos cuerpos no emite radioseñales. Una vez medidas las pulsaciones y el movimiento del sistema descubierto, comprobaron la disminución de su periodo orbital. Este hecho permite concluir la existencia de ondas gravitatorias, como predijo Einstein en su teoría de la relatividad.

Taylor, incorporado a la Universidad de Princeton, es investigador del Plasma Physics Laboratory.