Biblioteca GK Archivo de conocimiento

El efecto Doppler (Doppler), el secreto del universo oculto en una sirena

Dirección del artículo

https://www.gklibrarykor.com/es/article/4695/

Vista previa del PDF · Fragmento

Seguramente has oído cómo el «pi-pó» de la sirena de una ambulancia que se acercaba desde lejos se vuelve de repente más grave y prolongado justo cuando pasa a tu lado. Si la ambulancia no ha cambiado el tono de la sirena, ¿por qué nos suena tan distinto? La ley física que se esconde tras este fenómeno tan familiar es el «efecto Doppler (Doppler Effect)». En términos sencillos, el efecto Doppler es el fenómeno por el cual cambia la frecuencia observada de una onda cuando se mueve el objeto que la emite o la persona que la observa. Este principio se aplica por igual al sonido, a la luz y a las