

¿SABÍAS QUÉ?

Si un objeto vibra y cerca de él hay otro que posee la misma frecuencia natural, también empezará a vibrar.

Es muy posible que esta sea la explicación de varios hechos popularmente conocidos, como los cantantes de ópera capaces de romper copas de cristal, la caída de puentes cuando soldados marchan sobre ellos, edificios que se desmoronan en terremotos y la caída del famoso puente colgante de Tacoma Narrows en Estados Unidos en 1940.

Observa el siguiente video y verás qué le sucede a una copa de vino por la energía sonora:

<https://www.youtube.com/watch?v=CdUoFIZSuX0>

Referencia:

Massachusetts Institute of Technology (MIT). (2009) Breaking Glass whit Sound. YouTube.

Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=CdUoFIZSuX0>