

Los científicos rusos han descubierto una nueva paradoja física



Investigadores de la Universidad Politécnica de San Petersburgo Pedro el Grande (SPbPU) descubrieron y explicaron teóricamente un nuevo efecto físico: la amplitud de las vibraciones mecánicas puede crecer sin influencia externa. Además, el grupo científico ofreció su explicación cómo eliminar la paradoja Fermi-Pasta-Ulam-Tsingou.

Los científicos de la SPbPU la explicaron con un ejemplo simple: para mover el columpio, debes seguir empujándolo. Generalmente se cree que es imposible lograr una resonancia oscilatoria sin una influencia externa constante.

Saber más:

https://english.spbstu.ru/media/news/nauka_i_innovatsii/russian-scientists-new-physical-paradox/