



Rezonančná hojdačka

Sadnite si so svojím kamarátom na rezonančnú hojdačku. Jeden z vás sa rozhodá, druhý ostane v pokoji. Postupne sa kmity prvej hojdačky prenesú na druhú, ktorá je s ňou spriahnutá. Pozorujeme postupný útlm kmitov prvej hojdačky a súčasne nárast výchylky kmitania druhej hojdačky (bez vonkajšieho zásahu). Útlm a nárast kmitov jednotlivých hojdačiek sa pravidelne opakuje, až kým sa vplyvom tlmenia obe nezastavia.