

12. DUDY

... aneb vlastní hudební nástroj!

Unikající vzduch z balonku oddaluje balonek od trubičky. Pružný plast balonku má tendenci se vrátit do původního tvaru. Tento kmitavý pohyb se periodicky opakuje a je příčinou vibrací, které vnímá lidské ucho jako zvuk.

Frekvence tohoto zvuku závisí na pružnosti balonku, na délce trubičky či na způsobu uchycení balonku k trubičce.