



Padajúce autíčko

Daným experimentom dokážeme, že teleso padá rovnako dlhý čas voľným pádom i vodorovným vrhom. Smerom po žlto-zelenej páske pustíme autíčko, ktoré narazí do nitky (tá je uchytená iba k ihle pod páskou). Nárazom sa uvoľní kruh, ktorý začne padať voľným pádom. Autíčko letiace vodorovným vrhom cez kruh preletí.