



Apparaat voor horizontale worp

VOS-10231

Met deze opstelling kunt u experimenten uitvoeren die de verschillen aantonen in de valbeweging van voorwerpen (kogels) van verschillende materialen.

Bevestig het apparaat aan de rand van een tafel met de klem (1). Kijk uit voor tere oppervlaktes, de klem kan deze beschadigen.

Zorg dat het schietlood precies de grond raakt of er net iets boven hangt door het rode draadje aan het oog op de juiste hoogte te brengen en het in de uitsparing van de doorgang te klemmen (2).

De plek waar het schietlood de grond (bijna) raakt is het 0-punt.

Pak een kogel en druk die tegen de aanleg boven aan de helling (3).

Laat de kogel los en kijk zeer nauwkeurig waar de kogel de grond raakt. Meet de afstand vanaf het 0-punt. Herhaal dit met de kogels van de andere materialen.

