

Un piano inclinato verticale... con Audacity

Friday, 17 February 2023 17:20 (20 minutes)

Arons suggerisce nel suo libro(*) il seguente esperimento: verificare la legge della caduta dei gravi facendo cadere una corda con dei pesi attaccati distanziandoli opportunatamente in modo tale che il ticchettio dei pesi mentre arrivano al suolo risulti regolare. L'idea è stata ripresa e integrata con il software Open Source Audacity, permettendo una misura degli intervalli di tempo e un confronto con i valori attesi.

(*) Guida all'insegnamento della fisica, Arnold B. Arons, Zanichelli

Primary authors: Mrs PIERONI, Danielle (Liceo Scientifico De Giorgi , Lecce); PIERONI , Danielle (Liceo scientifico De Giorgi)

Presenter: PIERONI , Danielle (Liceo scientifico De Giorgi)