

Me-08 Superposition mit der Armbrust

In diesem Versuch wird die Superposition von Bewegungen demonstriert.

Mit einer Armbrust wird auf einen "Apfel" geschossen (Schaumstoffplatte mit Apfelaufdruck und Schrauben), der über einen Elektromagneten gehalten wird. An der Armbrust ist eine Lichtschranke montiert. Wenn der Pfeil die Lichtschranke durchbricht, wird der Apfel losgelassen. Der Pfeil trifft den Apfel.



Aufbau

