

Impuls und Stoßvorgänge

mi03



Elastischer Stoß – Durchbrennen

Zweck des Experiments:

Zwei Gleiter befinden sich auf der Luftkissenbahn. Nach dem Durchbrennen eines Fadens, der sie verbindet, werden sie durch Federn entgegengesetzt beschleunigt. Man kann die Wege und Geschwindigkeiten der Gleiter in Abhängigkeit ihrer Masse graphisch darstellen.

