

Bewegung von Punktmassen

mb04



Fallschnur

Zweck des Experiments:

Die Fallschnüre werden fallen gelassen. Man hört, dass der zeitliche Abstand beim Aufprallen der Kugeln, die im gleichen Abstand befestigt sind, immer kleiner wird, bei Kugeln deren Abstand quadratisch zunimmt, bleibt die Zeitdifferenz konstant.

