

Bewegung von Punktmassen

mb13



Geschwindigkeitsbestimmung mit rotierenden Scheiben

Zweck des Experiments:

Mit dem Luftgewehr wird durch die beiden rotierenden Scheiben geschossen. Aus der Rotationsgeschwindigkeit und dem Abstand der Scheiben, sowie der abgelesenen Winkeldifferenz des Durchschusses kann die Geschwindigkeit der Gewehrkugel ermittelt werden.

