

Schuss auf Gleiter



M - 67

mit LKB und Lichtschranke

Mechanik

Folie Dia Film Video PC-Programm Sonstiges Anz. Blätter: 1 Datum: 15.10.02

Karte nur zur Benutzung in den Räumen der Universität Ulm, Vorlesungssammlung Physik Bearbeiter: *Dollhopf W.*

Stichworte: Schuss auf LKB-Gleiter: Impulserhaltung; Impulserhaltung: Schuss auf LKB-Gleiter;
Luftkissenbahn: Schuss auf Gleiter, Impulserhaltung

Zweck: Mit der Luftpistole wird auf einen Gleiter der LKB geschossen. Mit Hilfe des Impulserhaltungssatzes wird aus der Geschwindigkeit des Gleiters die Geschwindigkeit der Pistolenkugel berechnet (ohne CASSY)

Zubehör: Diese Versuchsanleitung ist **handgeschrieben**.
Der Versuch M-207 ist vom Aufbau her gleich; Die Auswertung geschieht dort mit CASSY, hier mit Zeitmessgerät und Taschenrechner.