

Schwerpunkterhaltung



M - 48

Untertitel

Mechanik

Folie Dia Film Video PC-Programm Sonstiges Anz. Blätter: 1 Datum: 24.10.02

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

Stichworte: Schwerpunkt, Erhaltung

Zweck: Eine schwere Eisenkugel ist als Pendel in einem Rahmen aufgehängt, der selbst als Pendel aufgehängt ist. Da die Kugel einen Großteil der Masse ausmacht, bleibt sie fast in Ruhe, wenn der Rahmen angestoßen wird. Die Koppelung der beiden Pendel erschwert die Beobachtung sehr.

Hinweis: Diese Versuchsanleitung ist **handgeschrieben**.
Besser geeignet ist der Versuch M-047, Pilgerschrittpendel auf der Luftkissenbahn.

Bild:

