

Kreiselkoffer



M - 31

Aktenkoffer mit eingebautem Kreisel

Mechanik

Folie Dia Film Video PC-Programm Sonstiges Anz. Blätter: 1 Datum: 21.12.99

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

Stichworte: Kreiselkoffer

Zweck: Ungewohntes Verhalten eines Koffers, in dem ein Kreisel eingebaut ist.. Präzession auf einem Drehtisch.

Zubehör: Kreiselkoffer {31-4}
Bohrmaschine Skil mit Gummikeil zum Anwerfen des Kreisels {11-4}
Evtl. kleiner Drehtisch {Bunker}

Aufbau: Alle Teile herrichten.

Durchführung: Kreisel auf Touren bringen durch Aufdrücken des Gummikeils in die passende Kuppelstelle des Kofferkreisels. „Gas“ nur langsam erhöhen.

Koffer tragen und versuchen eine Kurve zu gehen.

Koffer schräg auf den Drehtisch stellen: Präzession.

Bild:



Koffer nicht fallenlassen.

Hinweis:

Diese Kartenummer hieß früher „Kreiselkompass“.

Diesen findet man jetzt auf der Karte M 88