

Massenträgheit



M - 181

Tischtuch unter Geschirr wegziehen

Mechanik

☐ Folie ☐ Dia ☐ Film ☐ Video ☐ PC-Programm ☐ Sonstiges Anz. Blätter: 1 Datum: 12.12.97

Karte nur zur Benutzung in den Räumen der Universität Ulm, Vorlesungssammlung Physik

Bearbeiter: Dollhopf W.

Stichworte: Trägheit: Tischtuch unter Geschirr wegziehen; Massenträgheit: Tischtuchtrick;
Tischtuchtrick: Massenträgheit

Zweck: Schauversuch zur trägen Masse.

Zubehör: 1 Tisch mit Tischtuch aus Seide {37-4}
1 Teller {67-Bei}
1 Glas (am besten kein Stielglas) {67-Bei}

Aufbau: Tisch decken.

Durchführung: Tischtuch schnell wegziehen. Das Geschirr bleibt wegen der Trägheit der Masse stehen.

Vorsicht: Zögerliches Ziehen oder eingesäumte Tischdecken führen zu unerwünschten Resultaten!

Bild:

