



# Elliptische Jojos

# M - 140

*Rotation um Hauptträgheitsachsen*

Mechanik

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

28.04.05

Brackenhofer G.

**Stichworte:** Starrer Körper: Elliptische Jojos; Hauptträgheitsachsen von elliptischen Jojos; Trägheitsmomente von elliptischen Jojos; Jojos, elliptische: Rotation um Hauptträgheitsachsen; Elliptische Jojos: Rotation um Hauptträgheitsachsen

**Zweck:** Stabile und instabile Rotation von elliptischen Jojos.

**Zubehör:** 4 Jojos mit elliptischen Scheiben {31-3}

**Aufbau:** Entfällt.

**Durchführung:** Welches Jojo dreht stabil um die vorgegebene Drehachse und welches nicht?

**Folie:** Berechnung der Trägheitsmomente.

**Bild:**

