

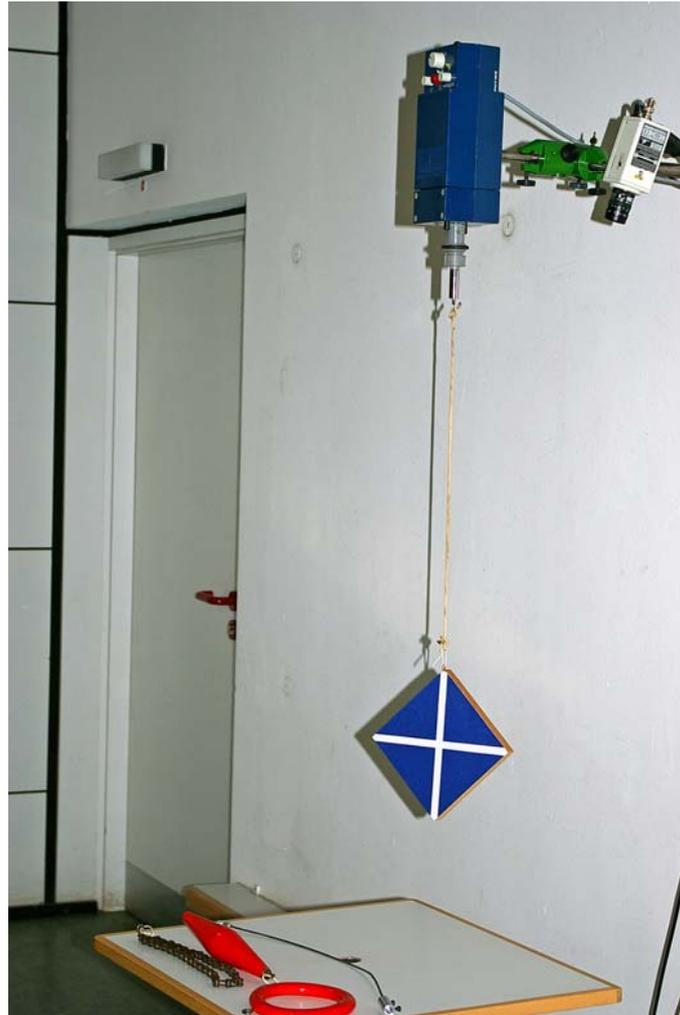
M6.2

Freie Achsen

Die Rotation um freie Achsen wird mit Experimentiermotor und Objekten an kurzem Seil vorgeführt.

- a) Spindelkörper als prolater Kreisel, Rotation um die Achse des größten Trägheitsmoments
- b) quadratische Platte stellt sich in nahezu horizontale Position (größtes Trägheitsmoment)

Foto des Versuchsaufbaus



Geräteliste und Hinweise

Experimentiermotor mit diversen Körpern (Spindel, Ring, quadratische Platte).

Vorsicht: Kette kann ausschlagen!