



Kräftefreier Kreisel

Zweck des Experiments:

Der Kreisel wird in eine Drehbewegung versetzt. Durch Anschlagen ergibt sich eine Nutation. Die Schrift auf der Scheibe ist an einem Punkt neben der Metallachse lesbar.

Es können die Begriffe „Figurenachse“, „raumfeste Impulsachse“ und „momentane Drehachse“ erklärt werden.

