

# Levitron



# M - 187

*Schwebender Kreisel, Antigravitation?*

Mechanik

Folie  Dia  Film  Video  PC-Programm  Sonstiges Anz. Blätter: 1 Datum: 30.01.01

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

Stichworte: Levitron: schwebender Kreisel; Kreisel, frei schwebend

Zweck: Kreisel schwebt wegen abstoßender magnetischer Kräfte. Stabilisierung durch die Kreiseldrehung.

Zubehör: Levitron {31-1}

Aufbau und Durchführung: Siehe Anleitung

Literatur: Sehenswerte Homepage: <http://www.levitron.com/>

Theorie und Nachbau des Levitron:  
<http://users.aol.com/gykophys/levitron/levitron.htm>

Viele Links zu maglev (magnetic levitation):  
<http://www.funnyhill.de/html/maglev.htm>

Bild:

