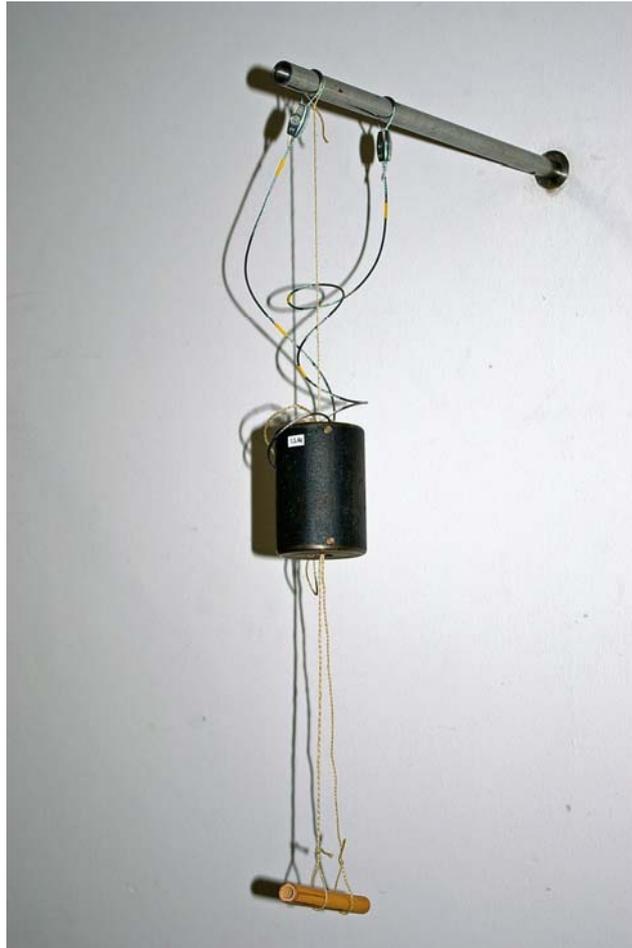


**M2.2**

**Trägheitskraft eines Eisenblocks**

Ein zylindrischer Eisenblock hängt an einem Bindfaden. Unter ihm ist ein Bindfaden derselben Stärke mit Griff angebracht. Zieht man langsam an dem Griff, reißt der Bindfaden oberhalb. Zieht man rasch, reißt der Bindfaden am Griff.

Foto des Versuchsaufbaus



Geräteliste und Hinweise

Eisenkugel, Paketschnur, Griff, Sicherheitskette.

Es sind zwei Bindfäden unten anzubringen für zwei Versuche!

Sicherheitshinweis: Die Kugel ist mit zwei Ketten nach rechts oben und links oben gesichert, damit die fallende Kugel den Experimentator nicht verletzen kann!