

Me-19 **Der Pendelwagen**

Dieser Versuch zeigt, dass der Schwerpunkt bei einem System von Massen ruht.

Auf einem Wagen ist ein starres Pendel montiert. Wird das Pendel bei ruhendem Wagen angestossen, führt der Wagen eine Ausgleichsbewegung aus. Falls sich der Wagen vorher fortbewegt, führt das Anstossen des Pendels zu einer Ruckelbewegung.

Aufbau

