Me-76 Impulserhaltung mit der Luftkissenbahn

In diesem Versuch wird die Impulserhaltung mit der Luftkissenbahn gezeigt. Hierzu werden zwei gleich schwere und mit Federn versehene Wagen mit einem Bindfaden so zusammengebunden, dass die Federn gespannt sind. Wird der Faden durchgebrannt, fahren die Wagen gleich schnell in entgegengesetzte Richtungen auseinander.

Aufbau







