

ME-112 Grundlegendes zum Drehmoment

Simpler Anschauungsversuch zum Thema Drehmoment. Eine Stange mit zwei verschiebbaren Gewichten (gehört zu Gerät 97459) wird mit Hilfe des Drehlagers an einer senkrechten Stange drehbar befestigt. Die Gewichte werden austariert, so dass kein Drehmoment auf die Stange wirkt. Auf das Drehlager ist eine Schnur aufgewickelt, an welche ein Gewicht gehängt wird. Dieses wird fallen gelassen. Durch das hierdurch ausgeübte Drehmoment dreht sich die Stange.



Aufbau

