

Me-68 Haft- und Gleitreibung eines an einer Stange hängenden Gewichts

Ein kleiner Versuch zum Thema Haft- und Gleitreibung. Das 1kg-Gewicht mit Haken wird an eine mittellange Stange gehängt, die nach Möglichkeit etwas rostig oder sonstwie rauh sein sollte. Die Stange wird auf einem Tisch aufgestützt. Aufgrund der Haftreibung rutscht das Gewicht zunächst nicht herunter. Dreht man nun die Stange, so wird die Haftreibung überwunden, und es wirkt nur noch die kleinere Gleitreibung. Das Gewicht rutscht an der Stange hinab.



Aufbau

