

Schülerexperiment – Ein-Sekunden-Pendel

Material

Stativmaterial	1 x Faden	Gewichte	1 x Uhr/ Tablet
----------------	-----------	----------	-----------------

Beschreibung und Durchführung

Baut ein Pendel (siehe Abbildung) auf. Das Pendel soll für eine vollständige Periodendauer (hin und her schwingen) genau eine Sekunde benötigen!

Auswertung

Die _____ Periodendauer eines Fadenpendels ist (nahezu) ausschließlich abhängig von _____

Die _____ unseres Fadenpendels beträgt _____.

