



**Hinweise zu Versuchsdurchführung:**

Die Pendellänge wird vom Aufhängepunkt des Pendels bis zum Massenmittelpunkt des Schwingkörpers gemessen. Verwenden Sie möglichst unterschiedliche und große Längen.

**Fehlerbetrachtung:**

Bestimmen Sie den absoluten und relativen Fehler Ihres Ergebnisses und vergleichen Sie es mit dem Tabellenwert.

Nr. der Messung	Messwert g	Abw. v. Mittelwert $\Delta g$	$\Delta g^2$
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
xxxxxxx	g mittel =	xxxxxxx	$\Sigma \Delta g^2$

**Ergebnis:** g mittel = ..... +/- .....%

Tabellenwert: g = ..... Abweichung: .....%

