

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER PENDEL

1. Was ist ein Pendel?

2. Wie funktioniert ein Pendel?

3. Was bestimmt die Schwingungsdauer eines Pendels?

4. Warum kommt ein Pendel schließlich zum Stillstand?

5. Was ist ein Foucault-Pendel und was zeigt es an?

6. Warum sind Pendel in Uhren wichtig?

7. Was ist ein Doppelpendel?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Pendel mithilfe des Internets!
2. Vergleiche deine Antworten mit denen einer Mitschülerin oder eines Mitschülers!
3. Tauscht euch in eurer Klasse über eure Lösungen offen aus und ergänzt wichtige Infos!
4. Stellt weitere interessante Fragen zum Thema und versucht sie zu beantworten!