

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER WELLEN

1. Was sind Wellen?

2. Was sind die verschiedenen Arten von Wellen?

3. Was ist die Wellenlänge?

4. Was ist die Frequenz einer Welle?

5. Wie hängen Wellenlänge und Frequenz zusammen?

6. Wie breiten sich Wellen aus?

7. Was sind stehende Wellen?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Wellen 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!