

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER DIE GESCHWINDIGKEIT

1. Was ist Geschwindigkeit?

2. Wie berechnet man die Geschwindigkeit?

3. Was ist der Unterschied zwischen Geschwindigkeit und Beschleunigung?

4. Was ist die höchste Geschwindigkeit, die ein Mensch erreichen kann?

5. Wie schnell ist der Schall?

6. Was bedeutet "Überschallgeschwindigkeit"?

7. Was ist Lichtgeschwindigkeit?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über die Geschwindigkeit 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!