

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER ZAHNRÄDER

1. Was sind Zahnräder?

2. Wie funktionieren Zahnräder zusammen?

3. Warum sind die Größe und die Anzahl der Zähne auf einem Zahnrad wichtig?

4. Was ist ein Getriebe?

5. Was bedeutet der Begriff "Übersetzungsverhältnis" im Zusammenhang mit Zahnrädern?

6. Was sind einige Anwendungen von Zahnrädern?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Zahnräder 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!