

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER HEBEL

1. Was ist ein Hebel?

2. Welche Arten von Hebeln gibt es?

3. Wie funktioniert ein Hebel?

4. Was ist das Hebelgesetz?

5. Was ist der mechanische Vorteil eines Hebels?

6. Wie berechnet man den mechanischen Vorteil eines Hebels?

7. Was ist ein Beispiel für einen Hebel in der realen Welt?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Hebel 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!