

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER MAGNETEN

1. Was ist ein Magnet?

2. Was bedeutet "Anziehung" und "Abstoßung" bei Magneten?

3. Was sind die Pole eines Magneten?

4. Was ist ein Magnetfeld?

5. Was sind einige Anwendungen von Magneten in unserem täglichen Leben?

6. Was ist ein Elektromagnet und wie funktioniert er?

7. Warum kann ein Magnet einen Kompass beeinflussen?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Magneten 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!