

## Arbeitsauftrag 2: Magnetische Eigenschaften von Metallen und Legierungen

Metall			
Gegenstand Nr.	Erscheinung Farbe, Glanz, ...	Ich vermute... wird vom Magneten angezogen  JA/NEIN	Ich beobachte... wurde vom Magneten angezogen  JA/NEIN
1			
2			
3			

Legierung				
Probe Nr.	Erscheinung Farbe, Glanz, ...	Ich vermute... wird vom Magneten angezogen  JA/NEIN	Ich beobachte... wurde vom Magneten angezogen  JA/NEIN	Legierung und ihre Zusammensetzung
4				
5				
6				

Wie hat die Zusammensetzung der Legierung die Eigenschaften (z.B. magnetisch oder nicht) beeinflusst?

Wo im Haushalt werden die magnetischen Eigenschaften von Metallen und ihrer Legierungen verwendet?