Name:	Datum:

Thema: Welche Münzen werden von Magneten angezogen?

Aufbau und Durchführung:

Man benötigt einen Magneten, zum Beispiel einen Kühlschrankmagnet, und eine Münze von jeder Sorte. Nun prüft man jeweils, ob der Magnet die Münze anzieht oder nicht. Bei 1€ und 2€ untersuchen wir auch die beiden verschiedenen Metalle.

Halte deine Beobachtungen in folgender Tabelle fest!

Wenn du noch andere Münzen hast, kannst du sie gerne in der Tabelle ergänzen

Beobachtungen:

Münzart	***wird angezogen***	***wird nicht angezogen***
2 Euro		
1 Euro		
50 ct		
20 ct		
10 ct		
5 ct		
2 ct		
1 ct		

Ergebnis: Fasse in einigen Sätzen zusammen, was du herausbekommen hast. Was kannst du über die verschiedenen Münzsorten sagen? Stelle Vermutungen für die Ursache deiner Beobachtungen auf.