

Welche Münzen sind magnetisch?

Münzen sehen unterschiedlich aus. Sie sind aus Metallmischungen. Das nennt man Legierung. Es kommt also auf die Mischung an, ob eine Münze magnetisch ist oder nicht. Magnetisch sind sie, wenn sie Eisen oder Nickel enthalten.

Du brauchst:

einen Magneten und verschiedene Münzen



Aufgabe:

Vermute, ob die Münze, die du untersuchen willst, magnetisch ist und trage deine Vermutung in die Tabelle ein. Probiere mit dem Magneten aus, ob die Münze angezogen wird. Kreuze die richtige Lösung an.

Münze	Was vermutest du: Wird die Münze angezogen?		Versuchsergebnis: Wurde die Münze angezogen?	
	ja	nein	ja	nein
1 Cent				
2 Cent				
5 Cent				
10 Cent				
20 Cent				
50 Cent				
1 Euro				
2 Euro				

