

Ijzer in munten: magnetisme

1. Oriënteren

a. Onderzoeksvraag

Welke munten zijn magnetisch ?

b. Hypothese

Niet alle metalen zijn magnetisch, we gaan onderzoeken welke wel en niet magnetisch zijn.

2. Voorbereiden

a. Materiaal

- magneet
- alle soorten euromuntstukken

c. Opstelling (foto)











3. Uitvoeren

a. Werkwijze

We houden boven iedere munt een magneet en kijken welke munten aangetrokken worden.

b. Waarneming

								
Koper	X	X	X	X	X	X	X	X
Ijzer	X	X	X					
Aluminium				X	X	X		
Zink				X	X	X		
Tin				X	X	X		
Nikkel							X	X

In deze tabel staat waaruit iedere munt is opgebouwd.

c. Foto's proeven

