

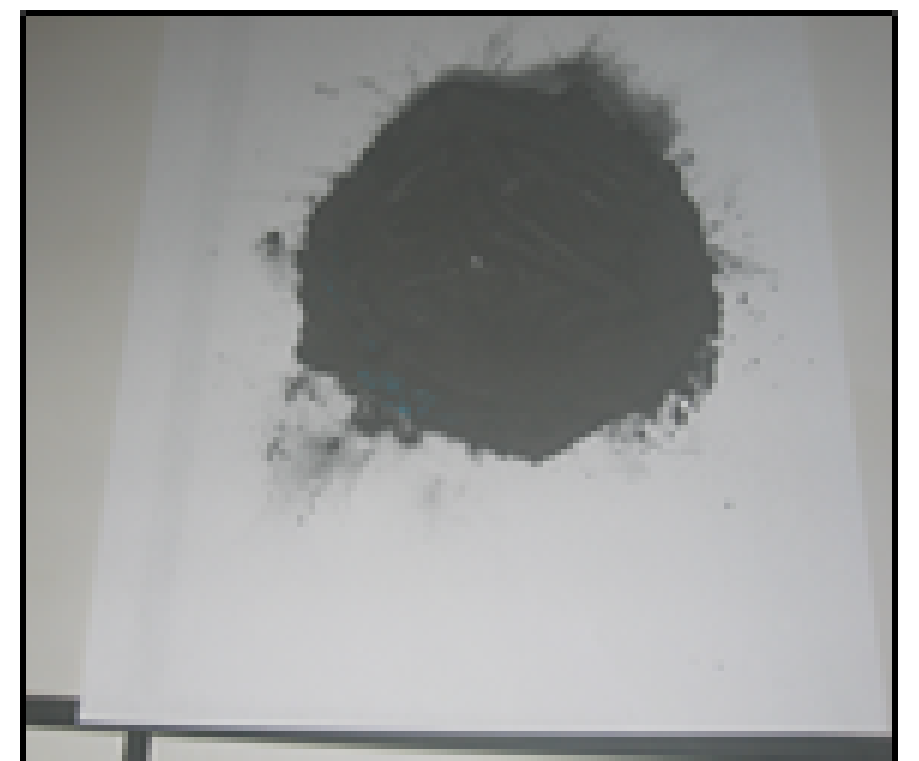
BOODSCHAP MET

IJZER: DE LETTER O

Doel: aantrekkingskracht van ijzerpoeder door een magneet

Benodigheden:

- staafmagneet
- grijs papier met O erop geschreven
- ijzervijlsel



Werkwijze:

- Strooi het ijzervijlsel over de O. Hou daarna de staafmagneet boven het ijzervijlsel.
- Voor het uitvoeren zie je het ijzervijlsel op het blad liggen. Je ziet niet wat er zich onder het ijzervijlsel bevindt.
- Na het ontcijferen, wanneer je de magneet boven het blad hebt gehouden, zie je de letter O en hangt het vijlsel aan de magneet.

Waarneming:

Het ijzervijlsel zit vast op de magneet en de letter O komt tevoorschijn.

Besluit:

Er gebeurt geen chemische reactie. De magneet trekt het ijzervijlsel aan.

