

: Ijzer aanduiden in cornflakes

Materiaal:

- schaaltje
- cornflakes

Uitvoering:

Leg een aantal cornflakes op een wateroppervlak in een kristalliseerschaaltje. Breng in de buurt een magneet

<http://www.youtube.com/watch?v=DZqAUffx2Iq>



Alternatief:

Doe cornflakes in een blender en giet er wat water bij. Zet de blender aan en maak van het cornflakesmengsel een papje. Stop dit papje in een plastic zakje en maak dit zakje goed dicht. Zorg dat het niet gaat lekken!

Leg de zak neer en ga er overheen met een magneet. Je ziet dat er in de zak kleine zwarte deeltjes aangetrokken worden door de magneet. Dit is het ijzer dat in de cornflakes zit. Dit is dus precies hetzelfde soort ijzer als in een fiets of spijker. Een volwassen mens heeft ongeveer twee hele spijkers aan ijzer in zijn of haar lichaam.

<http://www.youtube.com/watch?v=ZlyKe9VE6o8&feature=related>