

Trennungsv erfahren

Wir trennen Sand und Salz von Cornflakes mit dem Verdampfungsverfahren.

Als erstes Mischten wir die Elemente Das wir das Projekt machen konnten brauchten wir eine Pfanne, einen Krug, Wasser, Salz, Sand und Cornflakes. Danach nahmen wir die Cornflakes die an der Oberfläche schwammen mit einem Sieb raus. Anschliessend haben wir das Wasser umgerührt bis sich das Salz aufgelöst hatte und man nur noch den Sand gesehen hatte. Danach haben wir das Wasser in einen Krug gelehrt und den Sand aus der Pfanne genommen. Dann leerten wir das Wasser welches wir in einen Krug gefüllt hatten wieder in die Pfanne und liessen es kochen es bis nur noch das Salz übrig blieb.



Zuerst nehmen wir Salz, Cornflakes und Sand und lehren alles in eine Pfanne und vermischen es miteinander. Dann brauchen wir noch einen Krug Wasser und eine Herdplatte.



Wenn wir alles schön vermischen haben müssen wir das Wasser vorsichtig rein gießen und wieder umrühren. Nun nimmt man mit dem Sieb die schwimmenden Cornflakes aus dem Wasser. Wenn man dies getan hat muss man das Wasser solange umrühren bis sich das Salz aufgelöst hat.



Dann füllt man das Wasser vorsichtig in ein Gefäß.



Dann kann man den Sand vorsichtig aus der Pfanne nehmen und in einen Behälter geben. Nun hat man schon zwei Elemente getrennt.



Danach leert man das Salz Wasser wieder in die Pfanne rein.



Danach lässt man das ganze Wasser verdunsten indem man das ganze wieder auf den Herd stellt und kochen lässt bis das ganze Wasser verdampft ist. Wenn das ganze Wasser verdunstet ist kann man das Salz wieder aus der Pfanne nehmen und man hat alles wieder getrennt.



29.11.2017 von Robin und Helena