



Wat is Bezinken? Wat is Filtreren?

Misschien weet de Toa het wel?



Jazeker... Maar laten we het gaan onderzoeken... Je hebt hiervoor een lijstje met spullen nodig... Wacht ik maak een foto.

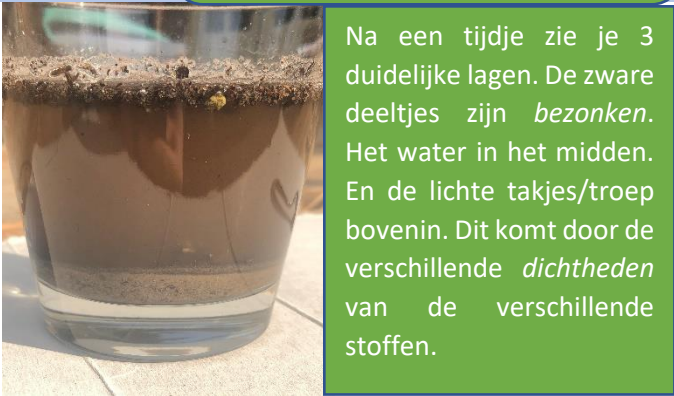


Modder, 2 Glazen, Theelepels, Koffie-Filter, Water



Voeg het water samen met de modder en roer dit goed tot een *mengsel*. Laat het dan een tijdje staan. De zware stoffen zullen "bezinken".

A FEW MINUTES LATER...



Na een tijdje zie je 3 duidelijke lagen. De zware deeltjes zijn *bezinken*. Het water in het midden. En de lichte takjes/troep bovenin. Dit komt door de verschillende *dichtheden* van de verschillende stoffen.



Om het water terug te krijgen, gaan we het *afgieten* en *filtreren*. Maak het filter nat en vouw het om het glas.



Giet het water met de lichte deeltjes voorzichtig *af* in het filter. Zorg dat de zware deeltjes onderin het glas blijven.



Wanneer je het *afgieten* heel voorzichtig hebt gedaan, zul je zien dat de zware deeltjes achter gebleven zijn in het glas. Het water met de lichte deeltjes zitten in het filter. Dat wat achterblijft noemen we het *Residu*.



Het water gaat door het filter heen en wordt *gefiltreerd*. Het water komt in het glas, dit noemen we het *Filtraat*. De lichte deeltjes blijven achter in het koffie-filter, dit noemen we het *Residu*.