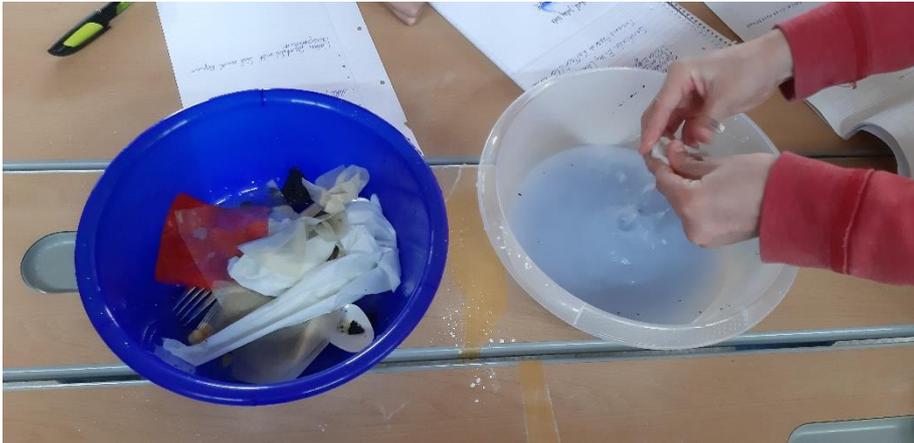


# Experimente - Wasser sauber zu bekommen

1. Emanuel, Noah und ich haben Tinte, Leinöl, Mehl, Erde, Sand und noch Salz in die Schüssel gefüllt und umgerührt.
2. Danach haben wir uns eine zweite Schüssel geholt. Als Erstes haben wir einen Filterbeutel mit einem Trichter genommen. Dann haben wir den Trichter auf den Filterbeutel gestellt und haben das Wasser von der einen Schüssel zur anderen Schüssel umgefüllt. Dabei haben wir manche Schmutzteilchen schon rausgefiltert. Diesen Vorgang haben wir 25 Mal wiederholt.
3. Im Anschluss haben wir einen Sieb genommen und nochmal weiter verfeinert.
4. Daraufhin holten wir nochmal den Trichter und den Beutel und dieses Mal haben wir einen Schwamm genommen und ihn oben drauf gelegt. Deswegen wurde das Wasser nochmal sauberer.
5. Am Ende war noch ein bisschen Tinte und Leinöl in der Schüssel. Nun war das Wasser immer noch nicht ganz sauber. Bei den Experimenten sieht man, wie schwierig es war, Wasser zu reinigen. Deswegen sollte man selbst aufpassen, das Wasser nicht zu verschmutzen.



Heute haben wir Schmutzwasser gemacht und versucht es wieder sauber zu machen.

#### SCHMUTZWASSER:

Als erstes tropften Frederik, Fabio, Hagen und ich 3 mittelgroße Tintentropfen ins Wasser, taten wir einen halben TL voll Mehl rein, und spritzten wieder 6 Tropfen aus der Tintenpatrone. Mit einer Gabel verrührten wir das Ganze und fügten einen TL Sand hinzu.

Zum Schluss füllte meine Gruppe Cornflakes rein.

#### SÄUBERN:

Zuerst holte Frederik eine Schüssel, Hagen ein Papierfilter, Fabio drei Siebe und ich einen Esslöffel.

Wir nahmen die Cornflakes mit dem Sieb raus und füllten den Filter mit Wasser und gossen es wieder in eine andere Schüssel. Das machten wir, bis es wieder sauber war.

