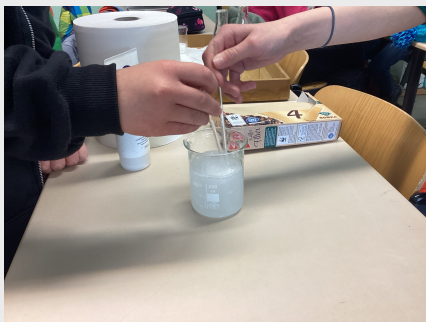


MIKROPLASTIK ENTHALTEN?

1. In Wasser auflösen



2. Filtern und Trocknen



3. Das Endergebnis



Spaß beim Mikroplastik Filtern in der Schule

Am 15. Dezember 2022 fand im Raum 121 des Bertolt-Brecht-Gymnasiums ein Experiment der sechsten Klassenstufe statt. Dabei wollte sie herausfinden, ob in einem Peeling, das angeblich mikroplastikfrei ist, wirklich kein Mikroplastik enthalten ist.

Zuerst haben sie das Peeling in Wasser aufgelöst. Danach wurde die entstandene Flüssigkeit mit einem Kaffeefilter gefiltert. Anschließend trockneten sie den Kaffeefilter mit einem Föhn und schauten, ob Mikroplastik enthalten war. Erstaunlicherweise fanden sie, obwohl auf der Verpackung steht, dass das Peeling kein Mikroplastik enthält, trotzdem welches.

Wir hatten den Eindruck, dass die Klasse Spaß an dem Projekt hatte. Unserer Meinung nach ist das Projekt sinnvoll, da die Schüler*innen so lernen, dass man nicht allem glauben darf, was man liest.