

Kurzfassung

Gestank wird zu Geruch

Schüler experimentieren

Maia Munari und Cecilia Bacigalupo

Betreuer: Frau Hummel und Herr Leckebusch

Deutsche Schule Genua

Unser Ziel ist den Gestank von Mülleimern zu überdecken.

Zuerst haben wir uns überlegt, welche natürlichen Geruchsstoffe gut riechen und entschieden uns, folgende Pflanzen auszuprobieren:

Nelke, Zimt, Rosmarin, Minze und Pampelmuse.

Wir haben die verschiedenen Pulver und Blätter in Wasser und Alkohol gegeben und Extrakte hergestellt. Einige der Lösungen sind geschimmelt. Da wir keine Konservierungsmittel benutzen wollten, konnten wir diese Lösungen nicht benutzen.

Die guten Extrakte haben wir in Sprayfläschchen gefüllt und getestet. Dazu haben wir aus dem Haushalt stinkende Stoffe mitgebracht, in Gläser gefüllt und stehengelassen.

Wir haben zuerst die Nelke und den Zimt getestet. Wir haben eine Woche gewartet und wir haben gesehen, dass diese gut rochen. Danach machten wir das Spray mit der Minze, dieses funktionierte ebenfalls.

Als wir nochmals versucht haben das Nelken- und Minzespray zu benutzen, haben wir es auf Käse ausprobiert. Am besten roch der, der mit Nelke überdeckt war.

Wir hatten uns gedacht, dass es besser wäre, einen stärkeren Gestank zu machen.

So wurden die stinkenden Gläser mit dem Spray eingesprüht und getestet, ob der schlechte Geruch verschwindet.

Unser Ergebnis ist, dass das Nelkenspray und das Zimtspray den Gestank überdecken und am besten geeignet sind.

