



FERIENKURS AM 24.10.2017

ZUCKER UND SALZ: ZWEI UNENTBEHRLICHE KÜCHENCHEMIKALIEN- SIND SIE AUCH LABORTAUGLICH?

FÜR INTERESSIERTE SCHÜLER DER KLASSENSTUFEN 5 BIS 7

DAUER: 1 TAG

Inhalt

1. Reaktion von Haushaltszucker und Säure
2. Farbzaubereien mit Zucker und Tinte
3. Herstellen von Zuckerglas („Filmglas“)
4. Spannende Salzlösungen
5. Hat Wärme Einfluss auf das Lösen von Salzen?
6. Wie viel Kochsalz löst sich in Wasser?
7. Salz bringt Mineralwasser zum Sprudeln!
8. Klirrende Kälte in Minutenschnelle!

Ablauf/Zeitraum

Ferienkurs für einen Tag am 24.10.2017 von 09.30 Uhr bis 12.20 Uhr inklusive Pause.

Zielgruppe

- Schüler, die das Arbeiten in einem Labor kennen lernen wollen
- Schüler, die Spaß am Experimentieren haben
- Schüler, die sich für Chemie und Biologie interessieren

Teilnahmebestätigung

Alle Teilnehmer erhalten nach Beendigung des Kurses eine Teilnahmebestätigung, aus der ersichtlich ist, mit welchen Experimenten sich die Schüler vertraut gemacht haben.

Kosten

Der Unkostenbeitrag für diesen Kurs beträgt 10,00 € pro Schüler, bitte am Kurstag mitbringen.

Anmeldung/Anfahrt

Die **verbindliche Anmeldung** erfolgt **bis spätestens zum 18.10.2017** schriftlich, telefonisch oder per E-Mail unter nachfolgender Adresse und wird bestätigt. Von Rostock Hbf verkehrt stündlich ein Regionalexpress nach Tessin (Fahrzeit Rostock – Groß Lüsewitz ca. 17 min) und zurück. Aussteigen am Haltepunkt Groß Lüsewitz. In Groß Lüsewitz der Ausschilderung "Agrobiotechnikum" folgen (5 min Fußweg). Die Kurszeiten sind dem Fahrplan der Bahn angepasst. Bitte an Verpflegung für diesen Tag denken!

Forschungsverbund Mecklenburg-Vorpommern e.V.

FMV-Schülerlabor im Agrobiotechnikum

Dr. Anke Scheunemann

Thünenplatz 1

18190 Groß Lüsewitz

Telefon: 038209 499991

E-Mail: scheunemann@forschungsverbund.com

Internet: www.forschungsverbund.com