



FERIENKURS AM 27.03.2018

KAISERNATRON UND BRAUSEPULVER **FÜR INTERESSIERTE SCHÜLER DER KLASSENSTUFEN 5 BIS 7** **DAUER: 1 TAG**

Inhalt

1. Kaisernatron färbt die Flamme
2. Erhitzen von Kaisernatron
3. Was hat Brausepulver mit Kaisernatron zu tun?
4. Backen mit Kaisernatron
5. Mit Kaisernatron kann man Feuer löschen!
6. Mit Kaisernatron kann man Saures neutralisieren!
7. Kaisernatron – Geheimschrift
8. Kaisernatron – Vulkan: Was hat das mit Brausepulver zu tun?
9. Die fliegende Filmdose
10. Brausepulver – Rezept mit Kaisernatron

Ablauf/Zeitraum

Ferienkurs für einen Tag am 27.03.2018 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 im Alltag 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.

Die **verbindliche Anmeldung** erfolgt **bis spätestens zum 20.03.2018** 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