



## **FERIENKURS AM 26.03.2018**

### **BUNT WIE EIN OSTEREI: FARBEXPERIMENTE** **FÜR INTERESSIERTE SCHÜLER DER KLASSENSTUFEN 5 BIS 7** **DAUER: 1 TAG**

#### **Inhalt**

1. Chromatographie mit Filzstiftfarben
2. Flammenfärbung mit Metallsalzen
3. Herstellung von ockerfarbenen Pigmenten
4. Herstellung von Tuschefarben
5. Verblüffende Farbspiele
6. Die Farbenvielfalt des Rotkohlsaftes
7. „Blaues Wunder“

#### **Ablauf/Zeitraum**

Ferienkurs für einen Tag am 26.03.2018 von 09.30 Uhr bis 12.20 Uhr inklusive Pause.

#### **Zielgruppe**

- Schüler, die das Arbeiten in einem Labor kennenlernen 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](mailto:scheunemann@forschungsverbund.com)**

**Internet: [www.forschungsverbund.com](http://www.forschungsverbund.com)**