



Nordfriesland | Montags | Freies Forschen

Die Farben der Chemie

Warum wird Rotkohlsaft plötzlich pink? Steckt in einem schwarzen Filzstift wirklich nur eine Farbe? Und kann man mit Chemie geheime Nachrichten sichtbar machen?

In diesem Kurs tauchen wir ein in die faszinierende Welt der Farben und Farbstoffe. Wir führen spannende Experimente durch, lernen den sicheren Umgang mit Laborgeräten kennen und entdecken, wie ChemikerInnen Stoffe untersuchen und ihre Geheimnisse lüften.

Dabei werden wir selbst zu ForscherInnen: Wir beobachten, probieren aus, stellen Vermutungen auf und entwickeln eigene kleine Experimente. Zum Abschluss gibt es eine offene Forschungsphase, in der die Teilnehmerinnen selbst entscheiden, welcher Frage rund um die Farben der Chemie sie auf den Grund gehen möchten.

Wann? Montags, 15:00 bis 18:00 Uhr (ab 02.11.2026 bis 30.11.2026)

Wer? Alle interessierten Mädchen und Jungen von Klasse 3 -5

Wo? SFZ-Labor an der Hermann-Tast-Schule

Adresse: Am Bahndamm 1, 25813 Husum

Leitung: Gönnar Lund-Andersen

[Details zum Standort](#) | [Details zur Schule](#)



Anmeldung

Da für die meisten Angebote nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen zur Verfügung steht, ist eine Anmeldung erforderlich.

Anmelden kannst du dich:

- unter Angabe aller Pflichtangaben per E-Mail unter: g.lund-andersen@hts-portal.de
- oder über unser Online-Formular

Das Online-Formular sowie den **Anmeldebogen** und **Hinweise zum Datenschutz** findest du auf unserer Webseite unter www.sfz-sh.de/angebot/die-farben-der-chemie.html.

Gerne können interessierte Schülerinnen und Schüler zum Schnuppern vorbeikommen, auch wenn die Angebote schon gestartet sind! Schreibt uns dazu bitte eine kurze Nachricht per E-Mail.