



Von Gummibärchen bis Raketentreibstoff

- Chemische Experimente
selbst entwickeln

Beschreibung:

Ich möchte zusammen euch zu ausgewählten Themen Experimente selbstständig erarbeiten, optimieren und durchführen. Außerdem wollen wir unser chemisches Wissen mit Hilfe von Rätseln und Spielen auffrischen und festigen. Dabei stehen als vorläufige Themen zur Verfügung:

- Raketentreibstoff selbst herstellen und Raketen starten lassen
- einen Mordfall durch Nachweismethoden der Chemie aufklären
- eine Kamera selbst bauen und Bilder entwickeln
- Gummibärchen, Karamell-Lollis, Bubble-Tea und Eis selbst herstellen und vernaschen

Diese Themen können je nach vorhandenem Material oder eurem Interesse innerhalb der Woche noch abgewandelt werden.

Wann: 5. Ferienwoche (täglich 8:00 Uhr – 14:30 Uhr)

Wer macht das Projekt:

Emilie Dittmar (Lehramtsstudentin Mathe und Chemie)

Kontakt: emilie.lou.dittmar@uni-jena.de