

Kieler Forschungswerkstatt | Dienstags | Workshop | Online

SFZ@Home – Oh Schreck, ein Fleck!

Für fast jeden Fleck gibt es heute ein geeignetes Waschmittel. Je nach Temperatur und Anwendungsbereich unterscheidet man Vollwaschmittel, Colorwaschmittel und Feinwaschmittel. Außerdem gibt es Spezialwaschmittel, z. B. für Wolle oder Seide. Moderne Waschmittel enthalten neben Tensiden häufig Enzyme, auch wenn die Hersteller selten aufschlüsseln, ob es sich dabei um Proteasen, Lipasen, Cellulasen oder Amylasen handelt. Einigen Waschmitteln werden Bleichmittel, optische Aufheller und weitere Zusatzstoffe beigemischt. (© IJSO)

In unserem Online-Kurs möchten wir zusammen mit dir rund um das Thema Waschmittel tolle Experimente durchführen und spannende Aufgaben für das Auswahlverfahren zur Internationalen JuniorScienceOlympiade lösen. Ab dem 20. Oktober forschen wir immer dienstags von 16:00 bis 17:30 Uhr mit dir zusammen per Videokonferenz. **Alle Materialien, die du für die Experimente benötigst, senden wir dir kostenfrei nach Hause.** Und wer mag, kann im Januar gerne am Wettbewerb teilnehmen – wir unterstützen und begleiten dich dabei!

Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Angebot ist ein Zugang zum Internet. Zudem solltest du ein wenig Zeit für die Vor- und Nachbereitung der Experimente einplanen. Anmeldeschluss ist der 6. Oktober 2020.

Wann? Ab dem 20. Oktober 2020 bis zum 12. Januar 2021, immer dienstags von 16:00 bis 17:30 Uhr

Wer? Alle interessierten Mädchen und Jungen von 10 (mindestens Klasse 5) bis 14 Jahren

Wo? @Home

Leitung: Dr. Christine Köhler, Tobias Plöger

[Details zum Standort](#)

Die Internationale JuniorScienceOlympiade (IJSO)

Die IJSO bietet Nachwuchsförderung im MINT-Bereich ohne hohe Einstiegshürden schon ab Klasse 5. Sie fördert junge Talente in den Naturwissenschaften, wo Schule allein Wissensdurst und Forscherdrang nicht stillen kann. Einfache Experimente machen Naturwissenschaft im Alltag erlebbar und vertiefen naturwissenschaftliche Phänomene und Fragen. Teilnehmen können Schülerinnen und Schüler allgemeinbildender deutscher Schulen, die im Wettbewerbsjahr nicht älter als 15 Jahre sind. Mehr Informationen zum Wettbewerb findest du [hier](#). (© IJSO)

Anmeldung

Da für die meisten Angebote nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen zur Verfügung steht, ist eine Anmeldung erforderlich. Anmelden kannst du dich:

- per E-Mail unter: sfz@forschungs-werkstatt.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/oh-schreck-ein-fleck.html.