

AUFHOLEN NACH CORONA &

dran
blei
ben!

Die Experimentierbox -
Experimente zum
Mitmachen!

4-tägiges Ferienangebot Klasse 7 - 10



AUFHOLEN NACH CORONA &

Die Experimentierbox - Experimente zum Mitmachen!



Die „Experimentierbox“ – ein kostenfreies Angebot des Schülerlabors LernLaborFarbe der TU Dresden – kommt in der 2. und 5. Sommerferienwoche an deine Schule und gibt dir die Möglichkeit Chemie, Physik und Mathe mal ganz anders zu erleben. Ganz egal wie viel Erfahrung oder Wissen du schon beim Experimentieren hast – wir garantieren dir sehenswerte Versuche, die dich staunen lassen werden.

Wir bringen dir unter anderem die folgenden Projekte mit:

- Der Kriminalfall – Werde zu Sherlock Holmes und finde heraus: Wer war der Mörder? Wie kannst du ihn überführen und warum hat das etwas mit Chemie zutun?
- DIY – Mach's doch selbst! – Wir zeigen dir, wie man eine Badebombe und einen Lippenbalsam herstellt und warum da doch mehr Chemie drinsteckt, als du bis jetzt dachtest.

- Fluoreszenz – Fluoro-was? Wir erklären welche Sicherheitsmerkmale ein Geldschein hat und warum man mit einem fluoreszierenden Stoff auch ganz coole TikToks drehen kann.
- Nanoteilchen – winzig kleine Teilchen mit einem großen Effekt – Wir stellen selber Gold-Nanoteilchen her und erforschen das große Wirken dieser kleinen Teilchen.

Der Fokus der Projekttag liegt darauf, dass du mit deinen Mitschülern selbst experimentieren und forschen kannst – natürlich mit Unterstützung von unseren Lernbegleitern.

Wir freuen uns sehr, wenn du kommst und an dem Ferienangebot teilnehmen möchtest!

Weitere Infos und Anmeldung unter:
<https://kurzelinks.de/xaen>

