

Sonne, Sonnencreme und Hautkrebsprävention



In diesem Kurs werden die Schülerinnen und Schüler selbst eine Sonnencreme herstellen. Danach testen sie die Schutzwirkung der hergestellten Creme mit künstlichen UV-Licht. Sie arbeiten im Labor mit Waagen, Spatel, Laborgeschirr und Magnetrühren und lernen dabei genau nach Arbeitsvorschrift zu arbeiten. Zusätzlich erfahren sie wichtige Informationen zum Thema Sonne, Sonnencreme und Hautkrebsprävention.

Methoden im Labor:

- Herstellung einer physikalischen Sonnencreme
- Testen der Wirksamkeit der eigenen Sonnencreme
- Testen der Schutzwirkung gegenüber UV-Strahlung von verschiedenen Faktoren

Dauer:

Dieser Kurs dauert ca. 3 Stunden und 15 Minuten und richtet sich an interessierte SEK I Klassen.

Anforderung: einfach

Anmeldung unter: [Novartis SchoolLab](#) | [Novartis Schweiz](#)
