

Kurzinformation:

**Weihnachtsedition –
Lichterglanz und Winterzauber**

Mit Lichterglanz und Winterzauber möchten wir Sie mit dieser Fortbildung auf die Weihnachtszeit einstimmen. Für Sie ist eine Auswahl an effektvollen Experimenten aus der Weihnachtswerkstatt zusammengestellt worden, die nicht nur Sie sondern auch Ihre Schülerinnen und Schüler begeistert wird.

Nach einem einführenden Vortrag, bei dem die Experimente zusammen mit den fachlichen Grundlagen vorgestellt werden, haben Sie Gelegenheit, alle Versuche zu erproben. Lassen Sie sich überraschen!

Lernziele:

Die Lehrkräfte sollen

- Eine Auswahl an effektvollen Experimenten rund um die Weihnachtszeit mit den dazugehörigen fachlichen Grundlagen vorgestellt bekommen,
- die Möglichkeit erhalten, die Weihnachtsexperimente selbst zu erproben.

Lerninhalte:

Lehrer- und Schülerversuche zu den folgenden Themenbereichen:

- Lichterglanz
- Winterzauber
- Weihnachtsküche
- Weihnachtswerkstatt
- eine effektvolle Geschichte

Zielgruppe:

Lehrkräfte für das Fach Chemie Sekundarstufe I/II der Schulformen Haupt- und Realschule, Gymnasium sowie Gesamtschule.