NEWS

explorhino
Schülerlabor

Chemie kann mehr als nur Krach machen und stinken

Neuer explorhino-Einführungskurs für Jugendliche ins chemische Forschen

09.10.2019 | Selber chemische Experimente durchzuführen kann in den eigenen vier Wänden Ärger geben. Im neuen kostenlosen Einführungskurs des explorhino-Schülerlabors lernen Jugendliche sicher und abwechslungsreich zu experimentieren.

Am 18. Oktober beginnt im Labor der Hochschule ein neuer Chemiekurs für Jugendliche von der 6. Klasse bis zur Oberstufe, in dem die Teilnehmenden zum Beispiel den Calciumgehalt von Milch und den Säuregehalt von Cola bestimmen. Sie experimentieren mit „flüssiger Luft", planen selber Experimente und erleben zum Abschluss eine überraschende Weihnachtsstunde. Während der Kursphase erlernen sie den sicheren Umgang mit Laborgeräten und Chemikalien sowie das Planen von Experimenten und ihre Durchführung im Labor. Dadurch bekommen die Jugendlichen die notwendige Sicherheit, eigene Ideen und Forschungsprojekte selbstständig zu entwickeln und zu verwirklichen. Wer nach den acht Terminen gleich weitermachen will mit dem Experimentieren, kann das im offenen Chemie-Labor der Hochschule machen. Der Einführungskurs findet acht Mal freitags von 16 bis 18 Uhr statt. Treffpunkt am 18. Oktober ist im Foyer der Hochschule Aalen, Beethovenstraße 1, 73430 Aalen. Bitte melden Sie sich über den Veranstaltungskalender auf explorhino.de oder per Mail an explorhino@hs-aalen.de an.