



Regionales Fachdidaktikzentrum Chemie



Das Regionale Fachdidaktikzentrum Chemie in der Steiermark befasst sich mit dem Lehren und Lernen von Chemie vom Kindergarten bis zur Universität.

Das RFDZ Chemie versteht sich als Ansprechpartner für LehrerInnen in der Ausbildung und in der Praxis.

Unsere Angebote richten sich an:

Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufen I und II (10-18 Jährige) aller Schultypen

Zum Jahr des Lichts („Licht-Blicke“) bietet das Regionale Fachdidaktikzentrum Chemie an der Universität Graz zwei Experimentalworkshops an:

- 01.06.2015 „Lichterloh und Feuerfroh“ für Sek I
- 03.06.2015 „Lichterloh und Feuerfroh“ für Sek I
- 29.06.2015 „Spektroskopie – Wechselwirkung von Licht mit Materie“ für Sek II
- 01.07.2015 „Spektroskopie – Wechselwirkung von Licht mit Materie“ für Sek II

Die Workshops finden jeweils von 09:00 bis 11:00 und 13:00 bis 15:00 statt

Im Workshop „Lichterloh und Feuerfroh“ dürfen die SchülerInnen sich an Feuererscheinungen erfreuen und Licht in verschiedenen Farben durch chemische Reaktionen erzeugen.

Im Workshop „Spektroskopie – Wechselwirkung von Licht mit Materie“ analysieren die SchülerInnen Alltagsprodukte (Sonnenschutzmittel, Getränke,...) mit modernen Analysengeräten und lernen so die Bedeutung von Licht in der Spektroskopie kennen.

Regionales Fachdidaktikzentrum Chemie

Heinrichstraße 28/VI

8010 Graz

0316 380 5455

<http://rfdz-chemie.uni-graz.at/>

Leitung: Walter Goessler

Universitätsplatz 1/I

8010 Graz

0316 380 5302

walter.goessler@uni-graz.at

Kontaktperson – Informationen u. Buchung:

Josefine Jaritz

0664 88507285

josefine.jaritz@uni-graz.at