

WORKSHOPS IM FACHBEREICH BIOLOGIE/CHEMIE

Das Schülerforschungszentrum
Südwestfalen-Lippe e. V. (SFZ) bietet im Mai
zwei neue Workshops im Fachbereich
Biologie/Chemie in den Räumlichkeiten des
SFZ in Bad Saulgau • Klösterle 1A • 88348
Bad Saulgau an.



Workshop 1

Altersgruppe:

Termin:

Kursleitung:

Anmeldung:

Forschertage zum Einstieg

Interessierte Schülerinnen
und Schüler ab Klasse 7

Montag 02. und Freitag 13. Mai

• 14.30 – 17.00 Uhr

Marina Walter und
Rudolf Binder

info@sfz-bw.de

Am ersten Nachmittag suchen die Schülerinnen und Schüler zusammen mit ihren Betreuern in der Umgebung des SFZ nach blühenden Pflanzen. Diese versuchen sie zu bestimmen und ein paar Blüten werden mitgenommen, um die darin enthaltenen Farbstoffe kennen zu lernen. Außerdem bereiten sie Versuchsansätze zur Kressekeimung vor, die am zweiten Nachmittag ausgewertet werden. Das Mikroskopieren von Kressekeimlingen aus den Ansätzen vom 2. Mai und die analytische Bestimmung des Chlorophyllgehalts von Kresse stehen ebenfalls auf dem Programm.

Workshop 2

Altersgruppe:

Termin:

Kursleitung:

Anmeldung:

Der gesündeste Fruchtsaft

Interessierte Schülerinnen
und Schüler ab Klasse 9

Freitag 20. Mai

• 14.30 – 17.00 Uhr

Marina Walter und
Rudolf Binder

info@sfz-bw.de

Der zweite Workshop ist für alle, an Chemie interessierten, Schülerinnen und Schüler ab der 9. Klasse geeignet. Es wird der „gesündeste“ Fruchtsaft gesucht. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer bestimmen durch Titration z. B. das Vitamin C in Orangensaft.



<https://sfz-bw.de>