

Kursangebot

Spannende Alltagschemie rund um die Inhaltsstoffe von Obst, Gemüse & Lebensmitteln

Kurse rund um Obst und Gemüse

Die tolle Knolle

Experimente rund um die Kartoffel

Rot wie eine Tomate

Farben von Obst und Gemüse

Alles Banane

Bananenreifung mit allen Sinnen und chemisch

Äpfel - gesund und lecker

Experimente rund um Apfel-Inhaltsstoffe

Obst & Gemüse querbeet

Experimente-Mix zu verschiedenen Inhaltsstoffen

Sauer macht lustig

Experimente mit Fruchtsäuren

Zuckersüße Früchtchen

Von der Stärke bis zum Zucker



Kurse rund um die Inhalts- und Zusatzstoffe von Lebensmitteln

Suppenchemie

Experimente rund um Tütensuppen

E-Nummern & Co.

Überblick über den Anwendungsbereich von Lebensmittelzusatzstoffen, spezielle Themenbereiche nach Absprache

Enzyme & Lebensmittel

Spezifische Enzym-Wirkungsweisen

Kohlenhydrate

Von den Nährstoffen bis zu den Verdickungsmitteln

Zuckersüße Verführung

Experimente rund um die Inhaltsstoffe von Soft-/Energydrinks



Sonderthemen auf Anfrage

H₂O ... LebensMittel Wasser

1. Experimente rund um das Element oder
2. Analytische Wasseruntersuchungen

Kräuter

Wirksame Inhaltsstoffe

Gewürze

Von Anis bis Zimt

Wein

Inhaltsstoffe und Aromen

Obst & Gemüse analytisch

Schnelle Analytik mit Teststäbchen

Chemie & Physik in der Küche

Chemische und physikalische Vorgänge beim Kochen und Kreieren



Daten rund um das SCOLAB-Angebot

- Kurse** ➔ für SchülerInnen aller Jahrgangstufen und aller schulischen Institutionen
➔ für Kindergärten & Kindertagesstätten
➔ für Jugend- und Erwachsenengruppen
➔ als Experimentalgeburtstage
➔ zur Lehrerfortbildung
➔ für pädagogisches Personal
➔ für alle Interessierten

Termine: nach Vereinbarung

Dauer/Kosten: Schülerkurse: 90 - 120 Minuten / 50 € zzgl. 1,50 € / SchülerIn
Andere Kurse: individuell

Kontakt und Kursbuchungen

SCOLAB Schülerlabor Hamburger Großmarkt ♦ Banksstraße 28 ♦ 20097 Hamburg
Kordinatorin & Dozentin: Dr. Kerstin Filipzik

Telefon: 040 3290 1690

Mobil: 0177 3306 179

E-Mail: info@scolab.de

Web: www.scolab.de