

Sommerkurs zur Lehrerfortbildung und für andere interessierte Personen

09. – 12. August 2010

Inhaltsstoffe in Obst, Gemüse & Lebensmitteln

Experimentaleinheiten für die Integration in den naturwissenschaftlichen Unterricht

Referent: Prof. Dr. Georg Schwedt, Bonn

Die Teilnehmer lernen in Experimentalvorträgen von Prof. Schwedt und in von ihm geleiteten Kursen anhand selbst durchgeführter Versuche die wichtigsten Inhaltsstoffe von Obst und Gemüse und deren Bedeutung kennen.

Die Kurse finden im Mitmachlabor SCOLAB auf dem *Hamburger Großmarkt* statt. Die Nachbarschaft zum *Deutschen Zusatzstoffmuseum* ermöglicht auch eine Beschäftigung mit dem Thema Lebensmittelzusatzstoffe sowie eine Führung.

Weitere themenbezogene Exkursionen in das Gewürzmuseum und in das Speicherstadtmuseum verbinden die Inhalte der Kurse mit der Kultur- und Wirtschaftsgeschichte.

Montag	ab 13 ⁰⁰ Uhr:	Experimentalvortrag „Obst & Gemüse querbeet“ Experimentalkurs „Naturstoffe im Apfel“
Dienstag	vormittags: nachmittags:	Experimentalkurs „Lebensmittelzusatzstoffe“ Führung im Deutschen Zusatzstoffmuseum
Mittwoch	vormittags: nachmittags:	Experimentalkurs „Sauer macht lustig, Säuren in Obst & Gemüse“ Exkursion zum Speicherstadtmuseum
Donnerstag	vormittags: nachmittags:	Experimentalkurs „Gewürzchemie“ Exkursion in Spicy's Gewürzmuseum

Ablauf: Vormittageinheit von 9.30-12.00 Uhr – Pause – Nachmittageinheit von 14.00-16.00 Uhr

Kosten: 180 € pro Teilnehmer,
inkl. Materialien für die Experimentierkurse, Kursunterlagen, Exkursionen, Pausengetränke, zzgl. Kosten für das Mittagessen im italienischen Restaurant am Großmarkt oder im Bistro des Zusatzstoffmuseums

Ort: SCOLAB Schülerlabor auf dem Hamburger Großmarkt Obst, Gemüse & Blumen

Für Informationen und Anmeldungen wenden Sie sich bitte an Dr. Kerstin Schmalz:
Phone: 040 3290 1690 ♦ Mobil: 0177 3306 179 ♦ E-Mail: info@scolab.de