

Workshops mit Prof. Dr. Georg Schwedt im Herbst 2011

Zur Lehrerfortbildung und für andere interessierte Personen

Mittwoch, 28.09.2011

Gemüse – von der Rohkost bis zum Saft

Aus dem Spektrum der vielen auf dem Markt angebotenen Gemüsearten werden einige ausgewählt, deren Inhaltsstoffen eine besondere Bedeutung in der Ernährung zukommt. Die dafür verantwortlichen Stoffe, von Vitamin C über Mineralstoffe bis zu Ballaststoffen, werden im Experiment veranschaulicht.

Mittwoch, 09.11.2011

Weinchemie für Genießer

Geschmacksbestimmende und gesundheitsfördernde Inhaltsstoffe von Rot- und Weißwein, z.B. Fruchtsäuren, Zucker, Flavonoide und Anthocyane lassen sich in einfachen Experimenten sichtbar machen. Die gezeigten Phänomene geben auch Hinweise auf gesundheitsfördernde Antioxidantien und Aromastoffe aus dem Bereich der Pflanzenphenole.

Mittwoch, 23.11.2011

Kräuter – wirksame Inhaltsstoffe

In einfachen Experimenten werden die verschiedenen Inhaltsstoffe von Kräutern nachgewiesen und ernährungsphysiologisch bewertet. Und es gibt Wissenswertes zur Kulturgeschichte und Botanik.

Beginn: 18.00 Uhr (Dauer ca. 2 Std.)

Kosten: 10,00 € pro Person

Ort: SCOLAB Schülerlabor Hamburger Großmarkt

Anmeldungen bitte telefonisch oder schriftlich unter:

Mobil: 0177 3306179 ♦ E-Mail: info@scolab.de