



Workshop zur Lehrerfortbildung und für andere interessierte Personen

Mittwoch, 16.06.2010

Gemüse querbeet ***Experimente nicht nur mit Kohlköpfen***

Referent: Prof. Dr. Georg Schwedt, Bonn

Die wichtigsten Inhaltsstoffe von Gemüse werden in einfachen Experimenten sichtbar gemacht und in ihrer Bedeutung für eine gesunde Ernährung bzw. als Charakteristikum der speziellen Gemüseart vorgestellt.

Dabei handelt es sich um Pflanzenfarbstoffe (Carotinoide, Chlorophylle, Xanthophylle, Anthocyane, Betanine), Zucker und Stärke, Eiweißstoffe, Fruchtsäuren, Ascorbinsäure als Vitamin C (und andere sogenannte Reduktone) sowie Pflanzenphenole und Gerbstoffe.

Die von den Teilnehmern an ausgewählten Gemüsearten durchgeführten Experimente lassen sich universell auf den gesamten Bereich von Gemüse anwenden. Zugleich wird eine Systematik der Gemüsearten anhand der botanischen Merkmale vermittelt.

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

Kosten: 10,00 € pro Person (inkl. Besuch im Deutschen Zusatzstoffmuseum)

Ort: SCOLAB Schülerlabor Hamburger Großmarkt
Anfahrt über: „Auf der Brandshofer Schleuse“ (Großmarkt - Tor Ost)

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir um vorherige Anmeldung unter:

Telefon: 040 3290 1690 ♦ Mobil: 0177 33 06 179 ♦ E-Mail: info@scolab.de

Vorankündigung

Weitere Workshops mit Prof. Dr. Georg Schwedt finden statt am:
04.09.2010, Thema „Enzyme“ ♦ 01.12.2010, Thema „Gewürze“