

Workshop

Vitamin C Bestimmung

Wissenschafts/- Unternehmenspartner

Kurze Beschreibung der Organisation und Kontakt:

MCI – Management Center Innsbruck, Department für Lebensmittel- und Rohstofftechnologie

Weblink:

<https://www.mci.edu/de/>

Beschreibung der Aktivität:

Wofür braucht der menschliche Körper Vitamin C? Wofür wird Vitamin C in der Industrie eingesetzt? Wieviel Vitamin C enthalten Gemüse oder Obst? Diese Fragen sollen möglichst praxisnah beantwortet werden. Dazu bestimmen wir den Vitamin C Gehalt in Lebensmitteln und vergleichen die Konzentrationen. Wir schnuppern in die wissenschaftliche Vorgehensweise bei der Analytik rein und beschäftigen uns mit Redox-Reaktionen.

Erwünschte Vorkenntnisse:

chemische Grundkenntnisse, Redox-Reaktionen, Sicherheitsschulung für Arbeiten im Labor

Dauer der Veranstaltung:

2h

Veranstaltungsort:

MCI
Maximilianstraße 2, 6020 Innsbruck

Maximale TN-Zahl:

12

Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

ab 14 Jahren