Einführung in die Gaschromatographie (GC) [TR-4]

Ziel:
Sie sind mit den Grundlagen der Gaschromatographie vertraut und verstehen gaschromatographische Trennungen richtig anzugehen und durchzuführen.
Zielgruppe:
Einsteiger/-innen und Mitarbeiter/-innen aus Labor oder Betrieb, die das Grundwissen über GC erwerben oder auffrischen wollen.
Inhalt:

- Grundlagen der Trennung
- Aufbau von Gaschromatographen
- Wesentliche Teile der Apparatur
- Die Trennsäule
- Der Trennprozess und die Betriebsparameter
- Einfluss der Betriebsparameter auf das Chromatogramm
- Richtige Wahl der Betriebsparameter
- Qualitative und quantitative Analysen mit GC

Durchführung / Arbeitsweise:
Kurzvorträge, Demonstrationen, Beratung und Besprechung von Problemen aus Theorie und Praxis

Propriétés de l'événement

Date de l'événement	mardi 9 avril 2024 - mercredi 10 avril 2024
Registration Start Date	lundi 30 novembre -0001
Date butoir	lundi 30 novembre -0001
Prix individuel	Mitglied CHF 1'130.00, Nichtmitglied CHF 1'350.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 600.00
Enseignant	Maurus Biedermann, Kantonales Laboratorium Zürich
Langue de cours	German
Lieu	Brechbühler AG, Schlieren