



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

Event Properties

Event Date	Tuesday, 08 April 2025 - Wednesday, 09 April 2025
Registration Start Date	Monday, 30 November -0001
Cut off date	Monday, 30 November -0001
Individual Price	Mitglied CHF 1'130.00, Nichtmitglied CHF 1'350.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 600.00
Lecturer	Maurus Biedermann , Kantonales Laboratorium Zürich
Course language	German
Location	Brechtbühler AG, Schlieren