

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	09.04.2024 09:00 - 10.04.2024 17:00
Registered	2
Individual Price	
Referanten	Maurus Biedermann, Kantonales Laboratorium Zürich
Kurssprache	German
Location	