



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

Termin Eigenschaften

Datum	09.04.2024 09:00 - 10.04.2024 17:00
aktuelle Teilnehmer	2
Einzelpreis	
Referanten	Maurus Biedermann , Kantonales Laboratorium Zürich
Kurssprache	German
Ort	Brechtbühler AG