



GC für Fortgeschrittene: Gekoppelte Trenntechniken [TR-4e]

Ziel:

Sie können die Nachweisgrenze in der Gaschromatographie mit der Einspritzung grösserer Volumina erheblich steigern.

Zielgruppe:

Personen mit grundlegenden GC Kenntnissen.

Inhalt:

- Injektionsvolumen bis 1000 µl
- On-column Einspritzung mit unbelegter Vorsäule
- "Solvent trapping" und "Retention gap Effekt"
- Splitlose Einspritzung mit simultaner Lösungsmittelrekondensation (CSR)
- Grossvolumige PTV Injektion – "Solvent split"

Durchführung / Arbeitsweise:

Fachreferate, praktische Beispiele und Demonstrationen im Labor.

Termin Eigenschaften

Datum	Freitag, 21. November 2025 - Freitag, 21. November 2025
Registration Start Date	Montag, 30. November -0001
Stichtag, Anmeldungsende	Montag, 30. November -0001
Einzelpreis	Mitglied CHF 600.00, Nichtmitglied CHF 750.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 320.00
Referent	Maurus Biedermann , Kantonales Laboratorium Zürich
Kurssprache	German
Ort	Brechtbühler AG, Schlieren