GC für Fortgeschrittene: Grossvolumige Einspritztechniken [TR-4e]

Ziel:
Sie können die Nachweisgrenze in der Gaschromatographie mit der Einspritzung grösserer Volumen erheblich steigern.
Zielgruppe:
Personen mit grundlegenden GC Kenntnissen.
Inhalt:
• Injektionsvolumen bis 1000 ?l
• 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, 28. November 2025 - Freitag, 28. 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	Brechbühler AG, Schlieren