



GC für Fortgeschrittene: Grossvolumige Einspritztechniken, LC-GC [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 μ l
- On-column Einspritzung mit unbelegter Vorsäule
- Online LC-GC Injektion
- "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	27.11.2026 09:00 - 27.11.2026 17:00
aktuelle Teilnehmer	0
Einzelpreis	
Referanten	Maurus Biedermann , Kantonales Laboratorium Zürich
Kurssprache	German
Ort	Brechtbühler AG