



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 μ 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.

Event Properties

Event Date	Friday, 10 November 2023 - Friday, 10 November 2023
Registration Start Date	Monday, 30 November -0001
Cut off date	Monday, 30 November -0001
Individual Price	Mitglied CHF 600.00, Nichtmitglied CHF 750.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 320.00
Lecturer	Maurus Biedermann , Kantonales Laboratorium Zürich
Course language	German
Location	Brechtbühler AG, Schlieren