



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 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.

Propriétés de l'événement

Date de l'événement	vendredi 10 novembre 2023 - vendredi 10 novembre 2023
Registration Start Date	lundi 30 novembre -0001
Date butoir	lundi 30 novembre -0001
Prix individuel	Mitglied CHF 600.00, Nichtmitglied CHF 750.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 320.00
Enseignant	Maurus Biedermann , Kantonales Laboratorium Zürich
Langue de cours	German
Lieu	Brechtbühler AG, Schlieren