



## 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  $\mu$ 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.

## Propriétés de l'événement

<b>Date de l'événement</b>	vendredi 21 novembre 2025 - vendredi 21 novembre 2025
<b>Registration Start Date</b>	lundi 30 novembre -0001
<b>Date butoir</b>	lundi 30 novembre -0001
<b>Prix individuel</b>	Mitglied CHF 600.00, Nichtmitglied CHF 750.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 320.00
<b>Enseignant</b>	<a href="#">Maurus Biedermann</a> , Kantonales Laboratorium Zürich
<b>Langue de cours</b>	German
<b>Lieu</b>	<a href="#">Brechtbühler AG, Schlieren</a>