



## 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  $\mu$ 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>	27.11.2026 09:00 - 27.11.2026 17:00
Enregistrés	0
Prix individuel	
Referanten	<a href="#">Maurus Biedermann</a> , Kantonales Laboratorium Zürich
Kurssprache	German
Lieu	