



## 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 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.

## Event Properties

<b>Event Date</b>	Friday, 21 November 2025 - Friday, 21 November 2025
<b>Registration Start Date</b>	Monday, 30 November -0001
<b>Cut off date</b>	Monday, 30 November -0001
<b>Individual Price</b>	Mitglied CHF 600.00, Nichtmitglied CHF 750.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 320.00
<b>Lecturer</b>	<a href="#">Maurus Biedermann</a> , Kantonales Laboratorium Zürich
<b>Course language</b>	German
<b>Location</b>	<a href="#">Brechtbühler AG, Schlieren</a>