# GC für Fortgeschrittene: Gekoppelte Trenntechniken [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 ?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

| | |
|---|---|
| **Date de l'événement** | vendredi 22 novembre 2024 - vendredi 22 novembre 2024 |
| **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** | Brechbühler AG, Schlieren |