



## 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

|                                |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Date de l'événement</b>     | vendredi 10 novembre 2023 - vendredi 10 novembre 2023                                   |
| <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>                                              |