



GC für Fortgeschrittene: Methodenentwicklung [TR-4c]

Ziel: Sie verstehen die wichtigsten Parameter der GC Trenntechnik und sind dadurch in der Lage, effiziente und robuste GC-Methoden zu entwickeln.

Zielgruppe:

Personen mit guten GC Kenntnissen.

Inhalt:

- Komponenten einer GC Analyse: von der Extraktion zur Detektion
- Wahl der Einspritztechnik: on-column oder verdampfende Injektion
- Trennsäule: Trennleistung, Selektivität; schnelle GC, multidimensionale GC
- Detektion: Linearität, Selektivität
- Verifizierung der Resultate
- Einzelne Punkte aus der Theorie werden anhand von praktischen Beispielen vertieft

Durchführung / Arbeitsweise:

Referate, Übungen, praktische Beispiele, Diskussion eigener Trennprobleme.

Termin Eigenschaften

Datum	17.09.2026 09:00 - 17.09.2026 17:00
aktuelle Teilnehmer	0
Einzelpreis	
Referanten	Maurus Biedermann , Kantonales Laboratorium Zürich
Kurssprache	German
Ort	Brechtbühler AG