GC für Fortgeschrittene: Methodenentwicklung [TR-4c]

Der Kurs ist ausgebucht / the course is fully booked / le cours est complete

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, Übungungen, praktische Bespiele, Diskussion eigener Trennprobleme.

Event Properties

Event Date	Thursday, 15 September 2022 - Thursday, 15 September 2022
Registration Start Date	Monday, 30 November -0001
Cut off date	Monday, 30 November -0001
Individual Price	Mitglied CHF 600.00, Nichtmitglied CHF 750.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 320.00
Lecturer	Maurus Biedermann, Kantonales Laboratorium Zürich
Course language	German
Location	Brechbühler AG, Schlieren