

GC für Fortgeschrittene: Methodenentwicklung [TR-4c]

Der Kurs vom 14.09.2023 ist ausgebucht

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.

Termin Eigenschaften

Datum Donnerstag, 19. September 2024 - Donnerstag, 19.

September 2024

Registration Start Date Montag, 30. November -0001 **Stichtag, Anmeldungsende** Montag, 30. November -0001

Einzelpreis Mitglied CHF 600.00, Nichtmitglied CHF 750.00,

Studierende/Doktorierende/AHV CHF 320.00

Referent <u>Maurus Biedermann</u>, Kantonales Laboratorium

Zürich

Kurssprache German

Ort <u>Brechbühler AG, Schlieren</u>