



Einführung in die Ionenchromatographie (IC) [TR-8]

Ziel:

Durch das grundlegende Verständnis des Trennprinzips sind Sie in der Lage, die Ionenchromatographie für Ihre analytischen Fragestellungen effizient einzusetzen.

Zielgruppe:

Labormitarbeiterinnen und -mitarbeiter mit Grundlagenkenntnissen in Chemie.

Inhalt:

- Grundlagen der Ionenchromatographie: Ionenaustausch- / Ionenausschluss-Chromatographie
- Trennmechanismus der IC
- Suppressorentechnik, Detektionsarten und deren Einsatzgebiet
- Lösungen mit verschiedenen Säulen und Eluenten
- Automatisierung / Automatische Probenvorbereitung
- Troubleshooting

Durchführung / Arbeitsweise:

Fachreferate und praktische Demonstrationen an ausgewählten Systemen.

Propriétés de l'événement

Date de l'événement	mercredi 29 octobre 2025 - mercredi 29 octobre 2025
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	M. Pecenkovic, Metrohm Schweiz AG, Zofingen
Langue de cours	German
Lieu	Metrohm Schweiz AG, Zofingen