

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	31.10.2024 09:00 - 31.10.2024 17:00
Enregistrés	1
Prix individuel	
Referanten	Mak Pecenkovik, Metrohm Schweiz AG, Zofingen
Kurssprache	German
Lieu	