

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.

Event Properties

Event Date	31.10.2024 09:00 - 31.10.2024 17:00
Registered	1
Individual Price	
Referanten	Mak Pecenkovik, Metrohm Schweiz AG, Zofingen
Kurssprache	German
Location	