



NMR-Spektroskopie [SP-12]

Präsenzkurs. Je nach Corona-Situation könnte er als Online-Kurs durchgeführt werden.

Ziel:

Am Ende des Kurses sind die Teilnehmer in der Lage, selbständig NMR Spektren zu interpretieren. Sie können entscheiden ob ein Spektrum zur Struktur passt. Sie sind in der Lage, Informationen aus ihren Spektren zu bewerten und miteinander in Verbindung zu bringen. Sie können praktisch alle Protonensignale zuordnen.

Zielgruppe:

Chemiker und Laboranten. Das Lerntempo und Niveau wird vom Kursleiter an die Teilnehmer angepasst.

Inhalt:

Interpretation von NMR-Spektren,

- Chemische Verschiebung
- Integrale
- Peak-Multiziplizität
- Kopplungskonstanten
- HMBC, ROESY, HSQC, COSY
- kombinierte aussagekraft dieser Spektren

Durchführung / Arbeitsweise:

Ausführliche Besprechung konkreter Fallbeispiele. Die Gruppe löst die Fragestellungen gemeinsam.

Propriétés de l'événement

Date de l'événement	08.10.2026 09:00 - 08.10.2026 17:00
Places	15
Enregistrés	0
Place disponible	15
Prix individuel	
Referanten	Raimund Brauner , Brauner Scientific, Laufenburg (D)
Kurssprache	German
Lieu	

