



Weiterbildung

Kurs FFF-1d (neu)

Titel **Field Flow Fractionation, FFF –
eine Methode zur Trennung und Charakterisierung von
Proteinen, Polymeren und nano - Partikeln**

Ziel

Sie lernen das Trennprinzip der FFF, die Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten gegenüber anderen chromatographischen Methoden kennen.

Inhalt

Entwicklung der von C. Giddings erstmals beschriebenen Technik der Field Flow Fractionation (FFF) in deutsch auch Feldflussfraktionierung genannt.

- Trennprinzip
- Fluss FFF
- Thermische FFF
- Sedimentations FFF
- Splitt FFF
- Anwendungen
- FFF in Kopplung mit spektroskopischen Methoden

Teilnehmerkreis

Personen welche sich mit der Trennung und Charakterisierung von Proteinen, Polymeren und nano - Partikeln auseinander setzen müssen

Durchführung und Arbeitsweise

Theoretische Einführung in die verschiedenen Varianten der FFF

Diskussion von Anwendungsbeispielen;

Tipps, Fragen – Antworten

Die abgegebene Dokumentation ist teilweise in Englisch

Referent

Dr. Thorsten Klein, Postnova Analytik, DE- 86899 Landsberg / Lech

Ort / Termin

Universität Zürich Irchel 2. April 2009

mehr Info siehe www.sach.ch

Link zum Anmeldeformular: <http://www.sach.ch/formausb.html>