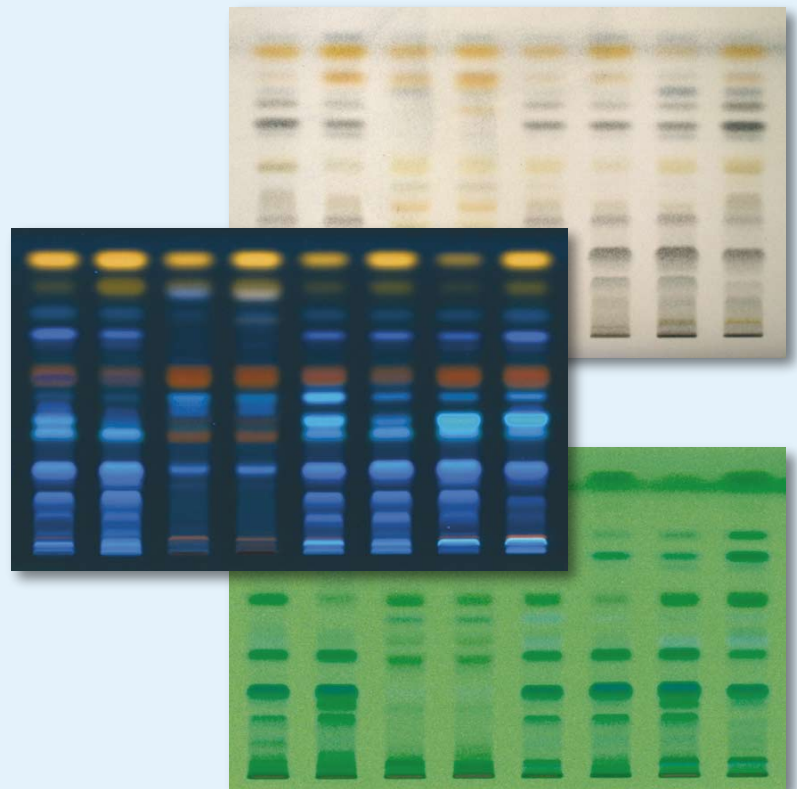


CAMAG

Weltweit führend in der Planar-Chromatographie

CAMAG Kurse 2010

Grundlagen der modernen Dünnschicht-Chromatographie



Grundlagen der modernen Dünnschicht-Chromatographie

Ziel

Die Teilnehmer sind mit den Vorteilen der DC/HPTLC vertraut und über prinzipielle theoretische Zusammenhänge informiert. Sie sind in der Lage, entsprechend der jeweiligen analytischen Aufgabe Gerätesysteme auszuwählen und diese sachgemäss für die qualitative Analyse einzusetzen.

Teilnehmer

Hochschulabsolventen, Laboranten

Voraussetzungen

Erfahrung mit analytischen Laborarbeiten;
Kenntnisse der Planar-Chromatographie sind von Vorteil.

Kursinhalt

Der Kurs gliedert sich in Lektionen, praktische Übungen und Diskussionen:

- Grundlagen der DC/HPTLC und Einstieg in die quantitative Auswertung mittels Densitometrie
- Aufgabengerechtes Probenauftragen
- Problemorientierte Auswahl des Trennsystems
- Spezielle Trenntechniken
- Einflussfaktoren in der Dünnschicht-Chromatographie
- Kennenlernen der Software zur Dokumentation und zur quantitativen Auswertung von Chromatogrammen

Referenten

- Dr. Eike Reich** studierte Chemie in Berlin, war 9 Jahre lang Professor für Chemie am Longwood College, Farmville, VA, USA. Er ist Leiter des CAMAG Labors seit 1998.
- Dr. Anita Ankli** studierte Pharmazie an der ETH Zürich, war 6 Jahre lang Leiterin Pharmaproduktion und Produktion von pflanzlichen Arzneimitteln. Sie ist wissenschaftliche Mitarbeiterin im CAMAG Labor.
- Daniel Handloser** Chemielaborant, ist Senior Application Specialist im CAMAG Labor.
- Valeria Widmer** studierte Pharmazie in Basel. Sie ist wissenschaftliche Mitarbeiterin im CAMAG Labor.

Kursdaten

31. Mai – 1. Juni 2010

13.–14. September 2010

Kursdauer

Intensivkurs von 2 Arbeitstagen



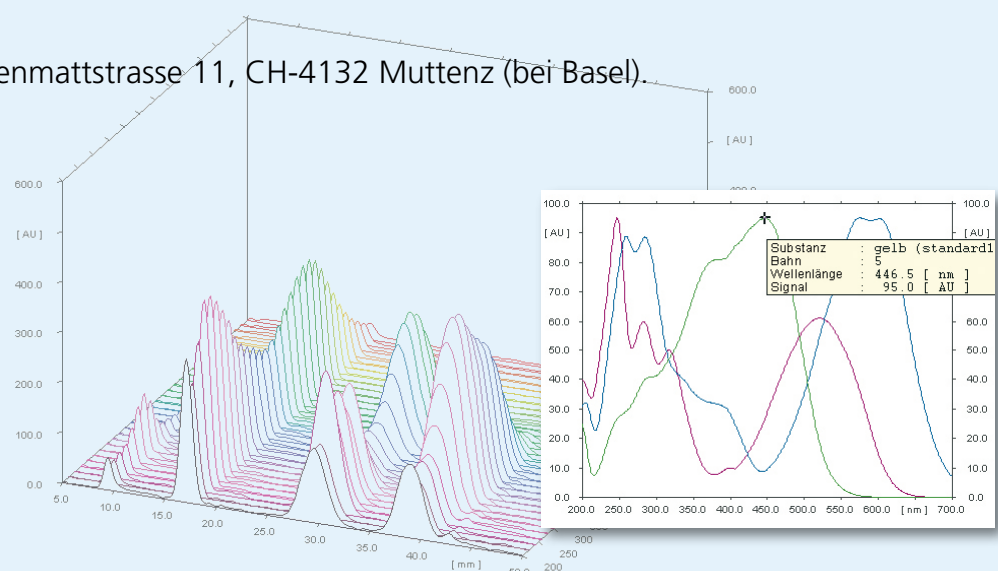
Kurskosten und Registrierung

- Der Kurs kostet CHF 1400.– inklusive Lunch und Getränke.
- Die Kurskombination »Grundlagen der modernen Dünnschicht-Chromatographie« und »HPTLC zu Analyse von Heilpflanzen und Phytopharmaka« (s. separates Programm) kostet CHF 2500.– (= 4 Tage).
- Die Kurskombination »Grundlagen der modernen Dünnschicht-Chromatographie« und »Methodenentwicklung in der Dünnschicht-Chromatographie« (s. separates Programm) kostet CHF 2500.– (= 4 Tage).
- Zur Sicherung einer optimalen Effizienz ist die Teilnehmerzahl auf 8 Personen beschränkt.
- Die Bestätigung zur Teilnahme am Kurs erfolgt in der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen.
- CAMAG behält sich das Recht vor, den Kurs bei zu niedriger Teilnehmerzahl abzusagen.
- Bei Abmeldungen oder Umbuchungen innert vier Wochen vor Kursbeginn werden 50%, innert einer Woche 100% der Kurskosten verrechnet. Diese Kosten entfallen bei Nennung eines Ersatzteilnehmers.

Reisekosten, Hotel und Abendessen sind in den Kurskosten nicht eingeschlossen und müssen vom Kursteilnehmer direkt bezahlt werden. CAMAG ist gerne bei der Hotelreservation behilflich.

Kursort

CAMAG Labor, Sonnenmattstrasse 11, CH-4132 Muttenz (bei Basel).



Anmeldung

Ich melde mich für den folgenden Einzelkurs an:

- 31. Mai–1. Juni 2010 »Grundlagen der modernen Dünnschicht-Chromatographie«
- 13.–14. September 2010 »Grundlagen der modernen Dünnschicht-Chromatographie«

Ich melde mich für die folgende Kurskombination an:

- 31. Mai–1. Juni 2010 »Grundlagen der modernen Dünnschicht-Chromatographie« und 2.–3. Juni 2010 »Methodenentwicklung in der Dünnschicht-Chromatographie«
- 13.–14. September 2010 »Grundlagen der modernen Dünnschicht-Chromatographie« und 15.–16. September 2010 »HPTLC zur Analyse von Heilpflanzen und Phytopharmaka«
- Ich möchte Informationen über eine individuelle Schulung (bis max. 4 Teilnehmer)
- Bitte buchen Sie ein Hotelzimmer für Nächte.
Anreise: Abreise:

Ansprechpartner: _____

Firma: _____

Abteilung: _____

Strasse: _____

Postfach: _____

PLZ/Ort: _____

Tel. Zentrale: _____

Tel. Direkt: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Unterschrift: _____

Bitte per Fax senden an: +41 61 461 07 02

per Post: CAMAG, Sonnenmattstr. 11, CH-4132 Muttenz 1

oder elektronisch registrieren über **www.camag.com**.



CAMAG (Schweiz) • Sonnenmattstrasse 11 • CH-4132 Muttenz 1
Tel. +41 61 467 34 34 • Fax +41 61 467 07 02 • info@camag.com

CAMAG (Deutschland) • Bismarckstrasse 27–29 • D-12169 Berlin
Tel. +49 30 516 55 50 • Fax +49 30 795 70 73 • info@camag-berlin.de
www.camag.com