

# Einladung

Berlin, im August 2010

Sehr geehrte (U)HPLC-Interessenten,

die HPLC ist eine weltweit etablierte und renommierte Analysenmethode. Inzwischen sind jedoch neben dieser HPLC-Methode auch sogenannte ultra-schnelle Varianten (Ultra High Performance Liquid Chromatography - UHPLC) immer mehr in den Vordergrund gerückt, um den Probendurchsatz in den unterschiedlichen Applikationsbereichen deutlich zu steigern.

Dieses Seminar soll Anwendern aus der chemischen und pharmazeutischen Industrie als auch aus Forschungseinrichtungen und Laboratorien über neueste Entwicklungen in der HPLC und UHPLC informieren und einen Erfahrungsaustausch zwischen den Referenten und Teilnehmern ermöglichen. Die Anzahl der Teilnehmer des Seminars ist begrenzt.

Mit praxisnahen Themen rund um die (U)HPLC möchten wir Sie begeistern und würden uns freuen, Sie an der Universität Tübingen begrüßen zu können.

Prof. Dr. Klaus Albert  
Universität Tübingen

Carlos Görner  
KNAUER Berlin

# Agenda

Mittwoch, 29. September 2010  
09.15-17.00 Uhr

09.15-10.00 Uhr	<b>Registrierung und Anknunft</b> der Teilnehmer; Kaffee- und Tee-Empfang
10.00-10.15 Uhr	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr. K. Albert, Universität Tübingen
10.15-10.30 Uhr	<b>Begrüßung</b> Carlos Görner, KNAUER Berlin
10.30-11.00 Uhr	<b>Anwendungen moderner Kopplungsverfahren in der Naturstoffanalytik</b> Prof. Dr. K. Albert, Universität Tübingen
11.00-11.30 Uhr	<b>Bestimmung des molekularen Fingerabdrucks von Getränken mit LC-pos/neg-dualAPI- TOF/MS</b> PD Dr. Thomas Letzel, TU Muenchen
11.30-12.00 Uhr	<b>Süß, süßer ... - Einblicke in die HPLC-Methodenentwicklung am Beispiel von Steviosid</b> S. Marten, KNAUER Berlin
12.00-13.15 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13.15-13.35 Uhr	<b>Identifizierung von Triterpenen aus <i>Pistacia ssp.</i> in altägyptischen Balsamierungsharzen</b> T. Nicholson, Universität Tübingen
13.35-14.05 Uhr	<b>KNAUER Bioline – der Turbo der Biochromatografie!</b> Dr. M. Fuchs, KNAUER Berlin
14.05-14.25 Uhr	<b>Charakterisierung von Inhaltsstoffen der Pflanze <i>Ginkgo biloba</i></b> M. Gradl, Universität Tübingen
14.25-14.55 Uhr	<b>Methodenanpassung leicht gemacht – der einfache Schritt von der HPLC zur UHPLC</b> S. Marten, KNAUER Berlin
14.55-15.15 Uhr	<b>Pause</b>
15.15-16.15 Uhr	<b>Praktikum UHPLC vs HPLC ... Das Rennen</b> S. Marten, KNAUER Berlin
16.15-17.00 Uhr	<b>NMR-Rundgang</b>

# Anfahrt

## Veranstaltungsort und Lageplan

Universität Tübingen  
Institut für Organische Chemie

Auf der Morgenstelle 18  
72076 Tübingen  
Gebäude A, Raum 3M04

Es befinden sich Parkplätze oberhalb der Morgenstelle.



## Anmeldung

- Ja, ich möchte am Seminar  
**(U)HPLC on tour!** teilnehmen:

Titel,  
Vorname,  
Name \_\_\_\_\_

Firma/  
Institut \_\_\_\_\_

Straße,  
Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon,  
Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ich kann leider nicht teilnehmen

- Bitte laden Sie mich zu ähnlichen  
Veranstaltungen ein.

Antwort **bis 09.09.2010** bitte an KNAUER,  
zu Hd. Herrn Carlos Görner

**FAX: (0)7404 - 921 046**

**E-Mail: goerner@knauer.net**

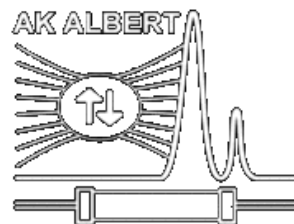
Die Teilnehmerzahl ist auf 50 Personen begrenzt. Eine schriftliche Anmeldung per Mail oder Fax ist erforderlich. Bei **Anmeldung bis zum 09.09.2010** ist Ihre Teilnahme inklusive Getränke und Mittagessen kostenlos. Bei späterer Anmeldung werden pro Person 75 Euro zuzüglich MwSt. erhoben. Sie erhalten bei Eingang Ihrer Anmeldung eine Bestätigung per Email.

## Kontakt

Prof. Dr. rer. nat. Klaus Albert  
*Professor für Organische Chemie*

Manuela Gradl  
*Organisation*

Universität Tübingen  
Institut für Organische Chemie  
Tel: (0)7071-29 78738  
Fax: (0)7071-29 5017  
Email: manuela.gradl@orgchem.uni-tuebingen.de  
<http://www.uni-tuebingen.de>



Wissenschaftliche Gerätebau  
Dr. Ing. Herbert Knauer GmbH

Carlos Görner  
*Beratung und Verkauf*

Tel: (0)7404-921 045  
Mobile: (0)171-7627554  
Fax: (0)7404-921 046  
Email: goerner@knauer.net

<http://www.knauer.net>



## Seminar an der Universität Tübingen

Die (U)HPLC on tour - Mit der schnellen Chromatografie sind Sie auf dem richtigen Weg!

Mittwoch, 29. September 2010

09.15 – 17.00 Uhr

Universität Tübingen,

Gebäude A, Raum 3M04

