



# infoExpo 2011

**10. November 2011: Zürich  
ConventionPoint - A Service of SIX Group  
Workshop Programm**

**14:00 - 17:00 Workshops**

**Verfahren der Gasgenerierung**

Dr. Pascal Pfefferkorn, BGB Analytik AG

**Globales Networking für die Entwicklung und Standardisierung von  
HPTLC Methoden**

Jürg Leuenberger, CAMAG

**Corona CAD (Charged Aerosol Detektion) in der HPLC: Nutzen und Nutzung  
inverser Gradienten**

Gerhard Treitz, Dionex (Schweiz) AG

**Neuigkeiten in der Flash-Chromatographie und Einsatz von High Performance  
Counter Current Chromatography (HPLC) zur Trennung komplexer  
Stoffgemische**

Dr. Jörg Heerklotz, IG Instrumenten-Gesellschaft AG

**Crimpzangen und Crimpstationen im Praxisvergleich**

Hannes Baumli

**„Diamond“-Spritzen von SGE – neue Entwicklungen, Hintergrundinfos, Tipps zu  
Auswahl, Einsatz und Handhabung**

Dr. Ute Beyer, SGE Europe Ltd

**Die moderne SPE-Familie : Bond Elut PLEXA, Plexa PCX und Plexa PAX**

Lothar Blaschke. P.H.STEHELIN & CIE AG

Seminar, Workshop & Ausstellung



# infoExpo 2011

**10. November 2011: Zürich  
ConventionPoint - A Service of SIX Group  
Workshop Programm**

## **Verfahren der Gasgenerierung**

Die Anzahl der LC/MS Systeme hat über die letzten Jahre stark zugenommen. Eine Versorgung mit Gasflaschen rechnet sich nicht mehr. Fast jedes LC/MS wird heute mit einem Stickstoffgenerator betrieben. Wir zeigen am Beispiel Stickstoff und Wasserstoff wie diese Gase in modernen Generatoren gewonnen werden und zeigen ihre Grenzen.

Dr. Pascal Pfefferkorn, BGB Analytik AG

Seminar, Workshop & Ausstellung



# infoExpo 2011

## **10. November 2011: Zürich ConventionPoint - A Service of SIX Group Workshop Programm**

### **Globales Networking für die Entwicklung und Standardisierung von HPTLC Methoden**

Mitglieder des CAMAG Laboratory Netzwerks folgen so genannten SOPs (standard operating procedures). Ziel ist dabei, dass alle Labors identische Qualitätsstandards erreichen und ihre Methoden mit den anderen Labors innerhalb des CAMAG Laboratory Netzwerks teilen können. Jürg Leuenberger wird Ihnen im Workshop anhand von Praxisbeispielen gerne die Möglichkeiten dieser noch jungen Erfolgsgeschichte aufzeigen.

Jürg Leuenberger, CAMAG



# InfoExpo 2011

**10. November 2011: Zürich  
ConventionPoint - A Service of SIX Group  
Workshop Programm**

## **Corona CAD (Charged Aerosol Detektion) in der HPLC: Nutzen und Nutzung inverser Gradienten**

Anhand einer chromatographischen Trennung wird die Funktionsweise des inversen Gradienten aufgezeigt und die Vorteile des Corona CAD erläutert.

Gerhard Treitz, Dionex (Schweiz) AG

Seminar, Workshop & Ausstellung



# InfoExpo 2011

**10. November 2011: Zürich  
ConventionPoint - A Service of SIX Group  
Workshop Programm**

## **Neuigkeiten in der Flash-Chromatographie und Einsatz von High Performance Counter Current Chromatography (HPCCC) zur Trennung komplexer Stoffgemische**

- Trennungen mittels neuer Reversed Phasen Säulen (sphärische Partikel der Grösse 20-40  $\mu\text{m}$ )
- Verschiedene Taktiken für herausfordernde FC-Trennungen
- Taktiken für HPCCC

Dr. Jörg Heerklotz, IG Instrumenten-Gesellschaft AG

Seminar, Workshop & Ausstellung



# infoExpo 2011

**10. November 2011: Zürich  
ConventionPoint - A Service of SIX Group  
Workshop Programm**

## **Crimpzangen und Crimpstationen im Praxisvergleich**

Das Crimpen von Vials gehört zu den täglichen Arbeiten im Labor. Aber welcher Typ Zange eignet sich für welche Anwendung am besten? Ein Praxisvergleich aller im Markt üblichen Zangen und Geräte.

Hannes Baumli

Seminar, Workshop & Ausstellung

**10. November 2011: Zürich  
ConventionPoint - A Service of SIX Group  
Workshop Programm**

**„Diamond“-Spritzen von SGE – neue Entwicklungen, Hintergrundinfos, Tipps zu Auswahl, Einsatz und Handhabung**

Mit (Mikroliter)Spritzen ist es wie mit vielen Gegenständen des täglichen Gebrauchs: man benutzt sie regelmäßig, macht sich aber wenig Gedanken über die Details, die dahinter stecken. Im Rahmen des Workshops werden unter anderem Hintergrundinformationen über analytische Spritzen vermittelt, Tipps zu Auswahl, Handhabung und Reinigung gegeben, und natürlich Ihre Fragen aus dem Laboralltag beantwortet.

Darüber hinaus wird über neue Entwicklungen berichtet, z.B. über die erzielten Verbesserungen durch Einführung der „Diamond“-Reihe, und auch eVol, die elektronische Spritze, wird vorgestellt. (eVol ist insbesondere dann interessant, wenn eine höhere Genauigkeit gefordert ist oder wenn (flüchtige) organische Lösemittel genau dosiert werden müssen, z.B. beim Ansetzen von Standardlösungen. Auch kann z.B. die exakte Zugabe von internem Standard zu einer Reihe von Proben mit einer speziellen Funktion stark vereinfacht und beschleunigt werden.)

Dr. Ute Beyer, SGE Europe Ltd



# infoExpo 2011

## **10. November 2011: Zürich ConventionPoint - A Service of SIX Group Workshop Programm**

### **Die moderne SPE-Familie : Bond Elut PLEXA, Plexa PCX und Plexa PAX**

Neue Polymerphasen und modifizierte Oberflächen verbessern die klassische Festphasenextraktion. Wir informieren Sie sich über die neuesten Möglichkeiten. Und natürlich stellen wir Ihnen die gesamte Bandbreite an Formaten vor. Von der Einzelkartusche bis zur 96-wellplate und dazu die passenden Extraktionsgeräte. Neben der Information besteht genügend Zeit zur Diskussion von Fragen.

Lothar Blaschke. P.H.STEHELIN & CIE AG