4. November 2009: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Abstract Workshop

HPTLC-MS Kopplung

Schnelle und kontaminationsfreie Extraktion von TLC/HPTLC – Zonen mit anschliessender online Übertragung an ein MS oder Extraktion in ein Vial.

Jürg Leuenberger, CAMAG

4. November 2009: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Abstract Workshop

Einfach genial: E-Workflows mit Chromeleon 7

Für wiederkehrende Aufgaben, speziell in einer regulierten Umgebung, bietet Chromeleon 7 E-Workflows an: ein neues Werkzeug welches den gesamten chromatographischen Ablauf automatisiert. Anhand eines Beispiels werden die Möglichkeiten von E-Workflows aufgezeigt.

Gerhard Treitz, Dionex (Switzerland) AG

infoExpo 2009

4. November 2009: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Abstract Workshop

Neuigkeiten in der Flash-Chromatographie, sowie Einsatz und Applikationen spezieller Phasen zur Trennung komplexer Stoffgemische in der Flash-Chromatographie

- Trennungen mittels neuer Reversed Phasen Säulen (sphärische Partikel der Grösse 20-40 μm)
- „Column Stacking“ zur Verbesserung der Auflösung bei Normal-Phasen-Chromatographie
- Verschiedene Taktiken für herausfordernde FC-Trennungen

Dr. Jörg Heerklotz, IG Instrumenten-Gesellschaft AG

Seminar, Workshop & Ausstellung

High sensitivity dynamic Headspace Sampling: from water to food packaging Material Analysis

The analysis of volatile compounds is a strictly important issue for a wide range of laboratories, involving food, flavour and fragrance, and environmental applications, among others. As is well-known, gas chromatography (GC) is the most valuable tool for volatile analysis, and when used in combination with automated headspace systems may yield more sensitive and reproducible results.
The present contribution demonstrates by means of several examples, e.g. water and food packaging material analysis, that the new Dynamic Headspace system provides the sensitivity needed to exceed low-level threshold values required by several regulations.
The Dynamic Headspace Sampler is a versatile system, which may be used either in dynamic headspace (DH) or purge and trap (P&T) mode. The system is easy to use and when combined to the automatic sampler delivers complete automation of all operation steps, including the addition of until six standards and/or surrogates. Solutions with different concentrations can also be prepared in a totally automatic manner. Moreover, there is no additional workload of cleaning glassware or line purging, and the sampling needle undergoes an automated cleaning cycle during the baking phase avoiding carry-over effects.

Joyce Link, Milian SA

infoExpo 2009

4. November 2009: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Abstract Workshop

Technische Probleme mit der HPLC, wie gehe ich vor?

Ein richtiges Vorgehen bei der Fehlersuche spart Zeit und Kosten. Anhand von Beispielen zeigen wir einfache Möglichkeiten zur schnellen Lösung des Problems.

Ruedi Schwarz, sertec electronics

Seminar, Workshop & Ausstellung

infoExpo 2009

4. November 2009: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Abstract Workshop

Seminar, Workshop & Ausstellung

VARIAN FlowTrap-Säule: Unglaubliche Retention und Kapazität bieten neue Möglichkeiten in der Preparativen HPLC.

Neuer und innovativer Ansatz für die Isolierung von Substanzen aus preparativen HPLC Fraktionen oder wässrigen Lösungen. Entsalzen von Proben oder Lösungsmittelwechsel von wässrig zu organisch können Sie jetzt einfach und automatisiert durchfühen. FlowTrap TM bietet ein neues Hochleistungspolymer das in HPLC-Hardware gepackt ist und einfach in ein Trennverfahren integriert werden kann. Dank seiner enormen Kapazität und einem einzigartigen Retentions-/Elutionsverhalten bieten sich völlig neue Möglichkeiten.

Qualitätslösemittel, Probenvorbereitung, HPLC- und GC-Säulen zum Anfassen – Was gibt's ? Was bringt's?

Lösemittelwahl und Einsatz von SPE ist oft Routine die nicht überdacht und angepasst wird. Nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit um über Qualitäten und Neue SPE-Phasen zu diskutieren. Oder schnuppern Sie an den Neuen Trennsäulen von VARIAN. Experten von P.H. STEHELIN, VARIAN und JT BAKER stehen Rede und Antwort.

P.H. Stehelin & Cie AG

infoExpo 2009

4. November 2009: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Abstract Workshop

Optimum choice for fast and ultra-fast HPLC

Rod Mcilwrick, VWR InternationalAG