



InfoExpo 2013

**6 février 2013: Lausanne,
Hôtel Mövenpick
Workshop**

14:15 - 17:00 Workshops

Le nouveau Precision 500 de chez Peak Scientific. Le générateur d'hydrogène indispensable pour toutes vos applications GC et GC/MS

Cyril Poulard, BGB Analytik AG

visionCATS: reproducible images of HPTLC chromatograms

Jürg Leuenberger, CAMAG

SFC (Supercritical Fluid Chromatography) and High Performance Counter Current Chromatography (HPLCCC) as tools for the separation of complex mixtures of organic compounds on a daily base

Dr. Jürg Heerklotz, IG Instrumenten Gesellschaft

Hand Crimper or Crimpstation - comparing them in practice

Hannes Baumli, infochroma ag

Accucore HPLC columns and nanoLC Columns Applications

Joyce Link, Milian SA

Découvertes en GC/MS

Denis Rousseil, Perkin Elmer (Schweiz) AG

SPE en ligne automatisée avec un système Dual UHPLC - Ultimate 3000RS DGP

Géraldine Larcher, Thermo Fisher Scientific (Schweiz) AG

Séminaire, Workshop & Exposition



InfoExpo 2013

**6 février 2013: Lausanne,
Hôtel Mövenpick
Workshop**

Le nouveau Precision 500 de chez Peak Scientific. Le générateur d'hydrogène indispensable pour toutes vos applications GC et GC/MS

Depuis le développement de la GC Fast, les besoins en hydrogène de haute pureté ont évolué. Voyez comment le nouveau générateur Precision 500 de chez Peak Scientific est l'appareil qui répond le mieux à vos besoins en hydrogène notamment pour une utilisation directe en tant que gaz vecteur.

Cyril Poulard, BGB Analytik AG

Séminaires, Workshops & Exposition



infoExpo 2013

**6 février 2013: Lausanne,
Hôtel Mövenpick
Workshop**

visionCATS: reproducible images of HPTLC chromatograms

The new CAMAG TLC software, visionCATS, is a tool for qualitative HPTLC analysis. It supports chromatographers who use HPTLC for quality control, identification, and detection of adulteration, as well as stability studies in various fields of application. Electronic images obtained from the HPTLC plate at different stages are the primary records. A data base stores information, which can be retrieved and reported for the entire plate or for each sample separately. Thus many samples can be compared even when they were analyzed on different plates. With an intuitive user interface the software is self-explaining and even the inexperienced HPTLC novices can produce great results.

Jürg Leuenberger, CAMAG

Séminaires, Workshops & Exposition



InfoExpo 2013

**6 février 2013: Lausanne,
Hôtel Mövenpick
Workshop**

SFC (Supercritical Fluid Chromatography) and High Performance Counter Current Chromatography (HPCCC) as tools for the separation of complex mixtures of organic compounds on a daily base

- Tactics for HPCCC
- Presentation of the Prep. SFC 100 from Sepiatec

Dr. Jürg Heerklotz, IG Instrumenten Gesellschaft

Seminaire, Workshop & Exposition



infoExpo 2013

**6 février 2013: Lausanne,
Hôtel Mövenpick
Workshop**

Hand crimper or crimp station - comparing their use in practice

Crimping Vials is part of the daily routine in the laboratory. But which type of crimper is best suited for which application? A comparison of all standard crimper and crimp stations in the market.

Hannes Baumli, infochroma ag

Seminaire, Workshop & Exposition



InfoExpo 2013

**6 février 2013: Lausanne,
Hôtel Mövenpick
Workshop**

Accucore HPLC columns and nanoLC Columns Applications

The range of Accucore HPLC columns packed with 150Å pore diameter particles allow biomolecule separations to benefit from the superb resolution and high speed enabled by the Core Enhanced Technology that Accucore is based on.

An Application on Intact Protein and of Bovine Serum Albumin (BSA) Protein Digest are pointed out.

Joyce Link, Milian SA

Séminaires,
Workshop & Exposition



InfoExpo 2013

**6 février 2013: Lausanne,
Hôtel Mövenpick
Workshop**

Découvertes en GC/MS

Les aspects pratiques de l'utilisation du nouveau GC/MS SQ 8 suivants seront expliqués et démontrés :

- Maintenance réduite au strict minimum : pourquoi ?
- Comment obtenir la meilleure sensibilité en GC/MS ?
- Comment faire les bons choix en GC pour améliorer ses mesures MS ?

Denis Rousseil, PerkinElmer (Schweiz) AG

Séminaire, Workshop & Exposition



InfoExpo 2013

**6 février 2013: Lausanne,
Hôtel Mövenpick
Workshop**

SPE en ligne automatisée avec un système Dual UHPLC - Ultimate 3000RS DGP

Pour des échantillons dans des matrices complexes, par ex. le sang (plasma), avec une HPLC, la quantification et même l'identification de composés d'intérêts peuvent être difficile, voire impossible. L'extraction en phase solide (SPE) est utilisée, dans la plupart des cas, pour éliminer la matrice de l'échantillon avant l'analyse en HPLC. Cette étape nécessite un processus long et manuel. Ce temps de préparation des échantillons manuelle est réduit avec la SPE parallèle ou semi-automatisée. Pendant cet atelier, une chaîne HPLC entièrement automatisée avec SPE sera présentée incluant le support du logiciel de chromatographie.

Géraldine Larcher, Thermo Fisher Scientific (Schweiz) AG