

AGILENT PURIFICATION SEMINAR

27. SEPTEMBER 2012
BOCHUM

AGENDA

- 09:00 – 09:15 **Begrüßung**
Bita Kolahgar, Agilent Technologies
- 09:15 - 10:00 **Vielseitige Möglichkeiten der Mikrowellensynthese**
Beispiele für Reaktionen unter Druck sowie drucklos, mit Festphasen (z.B. Peptidsynthese), Reaktionsbeobachtung per Kamera, Gas-Additions-Reaktionen, biochemische Reaktionen bei erhöhter Raumtemperatur in der "kalten Mikrowelle" und vieles mehr im „Mikrowellen-Synthesizer Discover“
Mark Gerdes, CEM GmbH
- 10:00 – 10:45 **Proteinanalytik mit dem 1260 Infinity Bio-inert LC**
Größenausschluss- und Ionenaustauschchromatographie in Kombination mit dem Fraktionssammler
Katja Kornetzky, Agilent Technologies
- 10:45 - 11:15 Kaffeepause
- 11:15 - 12:15 **Systematisches „Scale Up“ von analytischen zu präparativen Masstäben**
Ein direktes Scale Up von analytischen Säulengrößen zu präparativen Säulengrößen ohne Änderung des chromatographischen Systems ist meist eine Herausforderung. Dieser Vortrag beschreibt den systematischen Versuch des „Scaling up“ im Bereich „semipräparativer Chromatographie“ bis zu Säulengrößen von 50 mm Innendurchmesser.
Andreas Tei, Agilent Technologies
- 12:15 – 12:55 **Purification Strategies of Organometallic-Peptide Conjugates**
Dr. Bauke Albada, AK Prof. Metzler-Nolte, Bioanorganische Chemie, Ruhr-Universität Bochum

AGILENT PURIFICATION SEMINAR

27. SEPTEMBER 2012
BOCHUM

12:55 – 13:15

Aufreinigung mittels Flash-Chromatographie

Eine kurze Einführung in das Agilent 971-FP für Flashchromatographie

Sebastian Krahe, Agilent Technologies

13:15

Abschluss und Mittagsimbiss

The information is subject to change without notice
©Agilent Technologies Inc. 2012
Published in Germany, September 2012

1209_PURIFICATION_BOCHUM