

**Symposium der Fachgruppe  
Arzneimittelkontrolle/Pharmazeutische Analytik  
in der DPhG**

**"Geschwindigkeit ist keine Hexerei: schnelle Qualitätskontrolle und  
Bioanalytik"**

28.-29.09.09, Jena

*Förderer und Sponsoren:*

Fraunhofer-Gesellschaft; A&M STABTEST, bene Arzneimittel, Schaper&Brümmer,  
Vetter Pharma

**Montag, 28.09.**

*Moderation: Hermann Wätzig*

- |       |   |
|-------|---|
| 09:00 | Begrüßung   |
| 09:15 | Dr. Wolf-Dieter Beinert, <i>VWR International GmbH, Darmstadt</i><br>90% Zeit, Lösungsmittel und Kosten einsparen mit „ultra“-schneller und<br>konventioneller HPLC             |
| 10:00 | Dr. Adrian Clarke, <i>AstraZeneca, R&amp;D Charnwood, Loughborough, UK</i><br>From HPLC to UPLC and back – matters of speed and selectivity                                     |
| 10:30 | <i>Kaffeepause</i>  |
| 11:00 | Klaus Buckendahl, <i>Sigma-Aldrich Chemie GmbH, Taufkirchen</i><br>Technologie neuer HPLC-Materialien für höhere Effizienz und kürzere<br>Analysenzeiten                        |
| 11:30 | Dr. Frank Michel, <i>HWI Analytik GmbH, Rülzheim</i><br>Citius, altius, fortius – wie schnell muss man in der HPLC werden?<br>Erfahrungen eines pharmazeutischen Dienstleisters |
| 12:00 | Prof. Dr. Detlev Belder, <i>Universität Leipzig</i><br>Miniatursierte Systeme für analytische Geschwindigkeitsrekorde   |
| 12:30 | <i>Mittagspause</i>   |

*Moderation: Andrea Sinz*

- 14:15 Dr. Stavros Kromidas, *Saarbrücken*  
Schnelle Optimierung in der HPLC - ein Vorschlag
- 15:00 Dr. Holger Strauss, *Nanolytics GmbH, Potsdam*  
Möglichkeiten und Grenzen der analytischen Ultrazentrifuge in der pharmazeutischen Analytik
- 15:45 *Kaffeepause*
- 16:15 Lukas Kaminski, Prof. Dr. Hermann Wätzig, *Universität Braunschweig*  
Continuous PQ – eine wirtschaftliche und leistungsfähige Alternative zur diskontinuierlichen Instrumentenqualifizierung (Vorstellung eines FG-Positions-papiers)
- 17:00 Abschlussdiskussion  
  
Hinweis auf die Podiumsdiskussion  
der Arbeitsgruppe Arzneimittelsicherheit/Arzneimittelfälschungen:  
„Qualitätssicherung von Arzneistoffen und Auditierung von API-Herstellern“  
Zeit: 18.30 Uhr, Ort: Hörsaalgebäude Carl-Zeiß-Straße 3, Jena, Hörsaal 4
- ~ 20:00 *Gesellschaftsabend in der traditionellen Gaststätte „Zur Noll“, Oberlauengasse 19*

**Dienstag, 29.09.**

*Moderation: Klaus Raith*

- 09:00 Begrüßung
- 09:10 Prof. Dr. Harald G. Schweim, *Universität Bonn*  
Arzneimittelfälschungen und ihre Identifizierung durch Röntgendiffraktometrie
- 10:00 Dr. Thomas Zimmermann, *Zentrales Institut des Sanitätsdienstes der Bundeswehr München*  
RRLC für die Qualitätsprüfung Atropin-haltiger Injektabilia
- 10:30 *Kaffeepause*
- 10:45 Dr. Wolfgang Vautz, *ISAS Dortmund*  
Ionenbeweglichkeitsspektrometrie und Metabolomics – Beispiele für die schnelle Analytik flüchtiger Metabolite.

- 11:30 PD Dr. Bernd Kammerer, *Universität Tübingen*  
Neue Trends in der massenspektrometrischen Bioanalytik
- 12:00 Abschlussdiskussion
- 12:15 *Ende der Fachgruppentagung*