

**Symposium der Fachgruppe
Arzneimittelkontrolle/Pharmazeutische Analytik**

der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft

20.-21.09.2011, Innsbruck

Förderer und Sponsoren:

AZ Biopharm, Fraunhofer-Gesellschaft; AB SCIEX, A&M STABTEST,
bene Arzneimittel; Bruker, Schaper&Brümmer, Vetter Pharma

"Analytische Einblicke auf der molekularen Ebene"

Dienstag, 20.09.2011:

Moderation: Klaus Raith, Hermann Wätzig

- | | |
|-------|---|
| 09:15 | Begrüßung |
| 09:30 | Dr. Matthias Heuermann , Landesinstitut für Gesundheit und Arbeit NRW, Arzneimitteluntersuchungsstelle, Münster
„Nachweis nicht deklarierter Arzneistoffe in Verdachtsproben mittels HPLC/DAD und Absicherung über ESI-MS“ |
| 10:00 | Dr. Reinhard Bogan , Zentrales Institut des Sanitätsdienstes der Bundeswehr München
„HPLC-DAD / GC-MS Untersuchungen zur Arzneimittelsicherheit von Notfallvorräten – Nachweis, Identifizierung und toxikologische Bewertung eines regulatorisch relevanten Abbauproduktes“ |
| 10:15 | Daniel Glauser , Swissmedic Schweizerisches Heilmittelinstitut, OMCL, Bern
„NIR und Raman-Spektrometrie für Qualitätskontrolle, PAT und Fälschungsanalytik“ |

10:45-11:15 Kaffeepause

- | | |
|-------|---|
| 11:15 | Dr. Andreas Mayrhofer , AGES PharmMed, Österreichisches Arzneimittelkontrolllabor, Wien
„Analyse Illegaler Arzneimittel - eine Herausforderung für OMCLs (und die Massenspektrometrie)“ |
| 11:45 | Dr. Steven Watt , A&M Stabtest, Mainz
„BioEquality: Eine Plattform zur umfassenden Analytik von Daten aus der Stabilitätsprüfung“ |

- 12:15 **Dr. Christian Hunzinger**, Merck Serono, Darmstadt
 „Bioprocess Analytics“
- 12:45-14:15 *Mittagspause*
- Moderation: Hermann Wätzig, Klaus Raith*
- 14:15 **Sandra Grotfend**, Technische Universität Braunschweig
 “Proteinquantifizierung mit Hilfe verschiedener
 Trennmechanismen in der HPLC”
- 14:35 **Claudia Cianciulli**, Technische Universität Braunschweig
 „Proteinanalytik mit CGE – sagenhafte Präzision“
- 14:45 **Dr. Isam Rais**, Boehringer Ingelheim, Biberach
 „Einsatz der Biacore-Technologie in der Entwicklung und
 Qualitätskontrolle von Biopharmazeutika“
- 15:15 **Prof. Dr. Ingo Ott**, Technische Universität Braunschweig
 "Herausforderungen und instrumentelle Neuerungen in der (Bio)analytik
 von Metallkomplexen"
- 15:45-16:15 *Kaffeepause*
- 16:15 **Prof. Dr. Michael Karas**, J.W. Goethe-Universität Frankfurt/Main
 "MALDI for smaller molecules: quantitation and validation"
- 16:45 **Prof. Dr. Dr. h.c. Hans H. Maurer**, Universität des Saarlandes,
 Homburg (Saar)
 "Current status of hyphenated low and high resolution mass
 spectrometry in clinical and forensic toxicology as well as in drug
 metabolism"
- 17:15-17:30 *Pause*
- 17:30 Mitgliederversammlung
- ab 20:00 Gesellschaftsabend im Traditionsrestaurant Weinhaus Happ

Mittwoch, 21.09.2011:

Moderation: Klaus Raith, Hermann Wätzig

- 09:30 **Prof. Dr. Gérard Hopfgartner**, University of Geneva
“Mass spectrometric QUAL/QUAN approaches to follow pharmaceutical and endogenous metabolite distributions in biological fluids and tissues”
- 10:00 **Dr. Christian Schmelzer**, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
„Molekulare Einblicke in die Alterung elastischer Fasern“
- 10:30 **Dr. Markus Stöckli**, Novartis AG, Basel
“Über Gewebe, Massenspektrometrie und Bildgebung“
- 11:00 **Karl Mechtler**, Forschungsinstitut für Molekulare Pathologie (IMP)
Wien
„Time Resolved Systems Biology“
- 11:30 *Abschlussdiskussion, danach Mittagspause*
- 13:00 **Eröffnungsveranstaltung der Gemeinsamen Jahrestagung der ÖPhG und DPhG**