

**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 **PD Dr. Klaus Raith**, Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-
Anhalt, Magdeburg
„Strukturidentifizierung von Pharmaka mit Hilfe
massenspektrometrischer Methoden“
- 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 Grotefend**, 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**