

**Symposium der Fachgruppe  
Arzneimittelkontrolle/Pharmazeutische Analytik**

der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft

10.10.2012, Greifswald

*Förderer und Sponsoren:*

AZ Biopharm, Fraunhofer-Gesellschaft; A&M STABTEST,  
bene Arzneimittel; Schaper&Brümmer

„Spezielle instrumentelle Techniken für die Pharmazeutische Analytik“

*Moderation: Klaus Raith, Hermann Wätzig*

09:00 Begrüßung

09:15 **Prof. Dr. Andreas Link**, Uni Greifswald  
„NIRS – reif und bezahlbar für die Apothekenpraxis?“

09:45 **Prof. Dr. Karsten Mäder**, MLU Halle, Institut für Pharmazie  
„Pharmazeutische Anwendungen der Elektronenspinresonanz-  
Spektroskopie und –Tomographie“

10:15 **Prof. Dr. Werner Weitschies**, Uni Greifswald/CDAT  
“Magnetic Marker Monitoring”

*10:45-11:15 Kaffeepause*

11:15 **Prof. Dr. Torbjörn Arvidsson**, Läkemedelsverket, Swedish Medical  
Products Agency, Uppsala  
“Strategy and experience in testing of suspected counterfeit medicines  
at the Swedish OMCL using NMR and LC-MS-TOF”

11:45 **Prof. Dr. Christiane Ritter**, HZI und TU Braunschweig  
„Selektive Markierungsstrategien in der NMR-Spektroskopie von  
Proteinen: Neue Impulse für die Wirkstoffforschung“

12:15 **Dr. Andrea Heinz**, MLU Halle-Wittenberg, Institut für Pharmazie  
„Charakterisierung von Quervernetzungen des Matrixproteins Elastin  
mittels MALDI-TOF/TOF-Massenspektrometrie und bioinformatischen  
Methoden“

*12:45-14:15 Mittagspause*

- 14:15 **Dr. Agata Blazewicz**, National Medicines Institute of Poland,  
Warschau  
“Quantitative analysis of sildenafil derivatives and synthetic  
cannabinoids without reference standards by LC-CAD (Charged  
Aerosol Detection)”
- 14:45 **Dr. Christian Langfermann**, AMI Nord GmbH  
„Chemilumineszenz – eine universelle Detektionsmethode in der HPLC  
für stickstoffhaltige Substanzen“
- 15:15 **Prof. Dr. M. Lämmerhofer**, Uni Tübingen  
„Innovative Säulenmaterialien für die moderne Flüssigchromatographie“

15:45-16:15 *Kaffeepause*

- 16:15 **Prof. Dr. Ulrike Holzgrave**, Uni Würzburg  
„Aktuelle analytische Erkenntnisse zu weltweiten Arzneimittel-  
Fälschungen“
- 16:45 **Abschlussdiskussion**
- 17:00 **Treffen zur Planung weiterer Aktivitäten der Fachgruppe**

nach 17:30 Uhr: Möglichkeit zum Besuch des Abends für Offizinapotheker:

**Chair: A. Prof. Link**  
**18.00-18.45 Uhr**

**Michael Jackson – DieSehnSUCHT nach Schlaf**  
Prof. Dieter Steinhilber/Prof. Theo Dingermann, Frankfurt

**19.00-20.00 Uhr**  
Hs. Nord Med.

**Individualisierte Medizin**  
Podiumsgespräch

ab 20:00 **Gesellschaftsabend im Traditionsrestaurant Humboldt im  
Logenhaus**