

Langenauer Wasserforum

09.11.2009:

09:00 - 12:30 h und 16:45 - 19:45 h

**Workshop:
„Neue Entwicklungen
in der Massenspektrometrie
und deren Kopplung
mit chromatographischen Methoden“**

09:00 h: Begrüßung: *Dr. Walter H. Weber (ZV LW)*

09:10 h: Einführungsvortrag und Moderation
„Was zeichnet ein gutes Massenspektrometer aus?“
Prof. Dr. Christian Neusüß (Hochschule Aalen)

09:40 h: Fa. Agilent [*Dr. Volker Gnau*]
**„LC-MS Optimierung: Eine Kombination von sowohl
Hardware-, als auch Software-Weiterentwicklungen“**

10:00 h: Fa. Applied Biosystems [*Dr. Detlev Schleuder*]
„Wasseranalytik: Ein Sprung in's kalte Wasser?“

10:20 h: Fa. Bruker Daltronik [*Dr. Ralf Falter*]
**„Screening von mehreren 100 Komponenten
in einem einzelnen UPLC-MS-Lauf mittels exakter
Massenspuren und Isotopenmatches“**

10:40 h: Kaffeepause

11:10 h: Fa. Thermo Fisher [*Dr. Olaf Scheibner und
Dr. Uwe Dünnbier (Berliner Wasserbetriebe)*]
**„Die Macht der hohen Auflösung
- Rückstandsanalytik mit dem
Exactive Benchtop Orbitrap™ LC-MS/MS System“**

11:30 h: Fa. Waters [*Dr. Marcus Winkler*]
**„Screening zur Identifikation und Quantifizierung
mit LC-MS und Bibliotheks-unterstützter Software“**

11:55 h: Fa. Leco [*Christian Zühlke*]
**„Vorzüge der GC-TOFMS und GCxGC-TOFMS
anhand von applikativen Beispielen
aus dem Bereich der Wasseranalytik“**

12:15 - 12:30 h: Abschlussdiskussion

16:45 - 19:45 h: Ausstellung und Gerätepräsentation

LWF 2009 unterstützt durch:



Agilent Technologies

AB Applied Biosystems | **MDS** Analytical Technologies

Thermo
SCIENTIFIC

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

LECO



GERSTEL

SHIMADZU
Solutions for Science
since 1875

DIONEX

Spark



BISCHOFF
CHROMATOGRAPHY

AS Axel Semrau®

phenomenex
... breaking with tradition™



VARIAN



Biotage

MN **MACHERY-NAGEL**
Filtration - Paper Tests - Medical Diagnostics - Chromatography - Bioanalysis

RESTEK

Biontis

GA **SG**
Mess- und Analysengeräte

postnova
analytics

CAMPRO
SCIENTIFIC

CAMAG