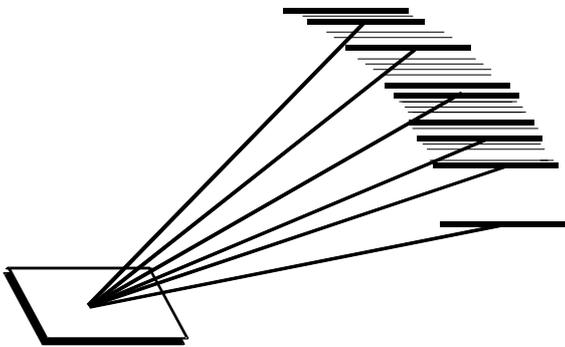




**Fachhochschule  
Münster**



**24. Anwendertreffen  
Röntgenfluoreszenz-  
und  
Funkenemissionsspektrometrie**

**Steinfurt  
7. - 8. März 2017**

**Der Deutsche Arbeitskreis für Analytische Spektroskopie (DAAS) veranstaltet gemeinsam mit der Fachhochschule Münster, dem Chemikerausschuss des Stahlinstituts VDEh und dem ISAS - Leibniz-Institut für analytische Wissenschaften - ein Treffen von Anwendern der Röntgenfluoreszenz- und Funkenemissionsspektrometrie sowie verwandter Methoden der Feststoffanalytik. Ziel des Anwendertreffens ist es, Forschung und Industrie zusammenzuführen, um den Informationsaustausch zu fördern und neue Entwicklungen anzuregen. In Kurzvorträgen wird über instrumentelle Neuentwicklungen, Lösungen aktueller Fragestellungen und insbesondere über den Einsatz dieser Methoden in Laboratorien verschiedenster Bereiche der Industrie berichtet.**

**Tagungsort und Termin**

**7. bis 8. März 2017**

**Fachhochschule Münster**

**Abt. Steinfurt**

**Chemie-Gebäude**

**Stegerwaldstr. 39**

**Steinfurt**

**Organisation**

**Dr. A. von Bohlen**

**Fr. S. Hanning**

**Dr. E. Pappert**

**Dr. J. Flock**

**Prof. Dr. M. Kreyenschmidt**

**Formlose Anmeldung an:**

**Frau S. Hanning**

**Fachhochschule Münster**

**Fachbereich Chemieingenieurwesen**

**Instrumentelle Analytik**

**Stegerwaldstr. 39**

**48565 Steinfurt**

**Fax 02551 962 429**

**E-Mail [awt@fh-muenster.de](mailto:awt@fh-muenster.de)**

**Aus organisatorischen Gründen erfolgt keine schriftliche Bestätigung der Anmeldung.**

**Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Die Vorträge werden nach Abschluss der Veranstaltung zum Download bereitgestellt.**

## 7. März 2017, Beginn 9.00 Uhr

*K. Slickers, Bad Harzburg*

F-OES von Zinkmetall unter besonderer Berücksichtigung gelöster/ungelöster Elementanteile

*R. Nützel, Herzogenaurach*

Spektroskopische Analysen zur Qualitätsüberwachung an Wälzlagerstählen

*D. Poerschke, Duisburg*

Einzelfunkenanalyse – Theorie und betriebliche Praxis

*H.-G. Joosten, L. Neitzsch, Kleve*

Werkstoffidentifikation basierend auf der Analyse – kein triviales Problem

*Burkart Adamczyk, Dominik Schiller, David Mory, Christian Adam, Berlin*

Online Analytik an Hochtemperaturschmelzen mit der Laserinduzierten Plasmaspektroskopie (LIBS)

*C. Bohling, Berlin*

LIBS goes industry – Schnelle und berührungslose inline Elementanalytik in industriellen Prozessen

*T. Lostak, J. Flock, E. Pappert, Duisburg*

Einsatz der Online-Elektrolyse zur Probenvorbereitung metallischer Proben für die ICP-OES

*K. Ohls, Dortmund*

Gedanken zur analytischen Methodik

*W. Vautz, Dortmund*

Wie riechen Feststoffe?

*A. von Bohlen, Dortmund*

Coca Cola: Zucker und was noch? Erste Ergebnisse eines weltweiten Aufrufs

*M. Haschke, Eggersdorf*

Der Wert unseres Geldes – nicht nur eine analytische Fragestellung

*M. Kolbe, R. Fliegau, B. Beckhoff, E. Beyer, E. Darlatt, I. Holfelder, P. Hönicke, Berlin*

Oberflächenanalytik für's neue Kilogramm

*L. Bienkowski, München*

Neueste Entwicklungen bei Silizium-Drift-Detektoren

*P. Fuchs, Kassel*

Chemische Analyse und mehr – tiefere Materialeinsichten mit Hilfe der Benchtop XRD

*R. Yellepeddi, C. Fontugne, Ecublens*

X-ray Diffraction using Real-Time Curved Detection and Applications for Materials and Structural Analysis

*V. Szwedowski, Berlin*

Untersuchung von Nanoschichtsystemen mittels GEXRF im Labor

## 8. März 2017, Beginn 9.00 Uhr

*J. Schram, J. Schlag, G. Renner, S. Barcikowski, Krefeld*

Anwendung neuer minimalinvasiver Probenahmetechniken für Metalle in der Archäometrie

*V. Herrmann, Würzburg*

Einsatzmöglichkeiten der  $\mu$ -RFA beim Gummirecycling

*H. Richert, Düsseldorf*

Herausfordernde Fragestellungen in der Mikro-XRF Analytik und ihre Lösungsmöglichkeiten.

*M. Krämer, Dresden*

Tropfen und Schichten – (T)XRF-Quantifizierung im Labor

*P. Dzierzawa, Kleve*

Physikalische Unterschiede zwischen gas- und elektrisch-betriebenen Schmelzaufschlüssen

*F. Davidts, Brüssel*

Maintaining good fusions for continued reproducible and repeatable XRF analysis

*R. Schramm, Kleve*

Erfahrungsbericht über den Einsatz platinfreier Tiegel im elektrischen Schmelzaufschluss

*M. Ehard, Beckum*

Die automatische Schlackenprobenaufbereitung mit dem POLAB APMplus

*M. Lindhuber, F. Portala, H. Lüers, M. Scherrer, Karlsruhe*

Genau richtig, statt ungefähr falsch – Industrielle Prozesskontrolle mit EDRFA

*J. Wess, Kassel*

Ölanalyse mit der Benchtop-XRF. Geht das online?

*J. Heckel, D. Wissmann, D. Sachtler, M. Beckhoff, Kleve*

Analyse geringer Probenmengen von unbekanntem Proben mittels EDRFA

*T. Bach, Hirschau*

Qualitative und quantitative Bestimmung von Schwermineralien in Rohstoffen

*P. Lemberge, D. Bonvien, Ecublens*

Latest Developments in EDXRF for improved materials analysis

*E. Blokhina, F. Keller, S. Hanning, M. Kreyenschmidt, Berlin/Steinfurt*

Thickness independent quantification of trace heavy elements in light matrix

*K. Behrens, J. Stelling, K. Termin, D. Lamers, Karlsruhe*

Innovation ist eine Idee in Aktion – Neues von der WDRFA

*S. Hanning, F. Keller, S. Grothues, M. Kreyenschmidt, Steinfurt*

Untersuchung von Gegenständen des täglichen Bedarfs – Verbraucherschutz mit der RFA

