

15. Edelmetallforum 2016

Kardinal-Döpfner Haus Freising

Montag, 14.03.2016

- | | | |
|--------------|---|---|
| 14:00 | Dr. R. Schierl:
(LMU München) | Begrüßung und Moderation |
| 14:10 | Prof. Dr. Helmers:
(Umwelt-Campus
Birkenfeld) | Wie es vor 21 Jahren begann |
| 14:20 | Dr. J. Vogl:
(BAM Berlin) | Platin und Palladium Analytik mit ID-ICPMS |
| 14:40 | Prof. B. Michalke:
(Helmholtz München) | Problematik der Edelmetallanalytik im Urin |
| 15:00 | Prof. Dr. T. Göen:
(FAU Erlangen) | Ausmaß und Einflussfaktoren der Platin-
Belastung des Menschen |
| 15:20 | Dr. L. Fischer:
(BOKU Wien) | Ultraspurenanalyse von Ag, Pd und Pt in
Meerwasser |
| 15:40 | | Kaffeepause |
| 16:10 | Prof. Dr. B. Sures:
(Universität
Duisburg/Essen) | PGE in aquatischen Ökosystemen: Eintrag,
Verteilung und Wirkung |
| 16:50 | G. Schertzing:
(Universität
Duisburg/Essen) | Subchronische Toxizität von PGE auf
Caenorhabditis elegans (Nematoda) |
| 17:10 | Dr. Y. Le:
(Universität
Duisburg/Essen) | Uptake and elimination of Ag, Cd, Pd, Pt by the
zebra mussel in mixture exposure |
| 17:30 | Dr. S. Zimmermann:
(Universität
Duisburg/Essen) | Mischtoxizität von Pd und Pt im Daphnia-
Toxizitätstest |
| 17:50 | Dr. S. Zimmermann:
(Universität
Duisburg/Essen) | NOTICE: Network on technology-critical elements
(COST action TD1407) |
| 18:15 | | Abendessen |
| 20:00 | | Gemütliches Beisammensein in der
Korbiniansklause |

Dienstag, 15.03.2016

- | | | |
|--------------|--|--|
| 08:40 | Prof. Dr. K. Leopold:
(Universität Ulm) | Aktuelle Trends in der Edelmetallanalytik |
| 09:20 | D. Brucker:
(Universität Ulm) | Direkter Nachweis von Silbernanopartikeln in Lebensmitteln mittels GF-AAS |
| 09:40 | A. Wimmer:
(TU München) | Cloud Point Extraktion als Schlüssel für die Bestimmung von Silber-Nanopartikeln in Umweltproben |
| 10:00 | K. Wörle:
(Universität Ulm) | Nachweis von Gold-Nanopartikeln in wässrigen Umweltproben mittels TXRF |
| 10:20 | Prof. Dr. H. F. Krug:
(EMPA St. Gallen) | Anwendungen von Edelmetallnanopartikeln und deren mögliche Folgen für Umwelt und Gesundheit |
| 11:00 | | Kaffeepause |
| 11:30 | Prof. Dr. S. Hann:
(BOKU Wien) | Strategien zur Anreicherung und Speziierung von Chloroplatinaten |
| 11:50 | PD Dr. B. Köberle:
(KIT Karlsruhe) | Neue platinierende Substanzen zur Überwindung der Cisplatin-Resistenz |
| 12:10 | Dr. G. Weber:
(ISAS Dortmund) | Zum Einfluss von Cisplatin auf die Oxidationsmechanismen von Thiolen mittels Elektrochemie-MS |
| 12:30 | D. Rommel:
(Universität Ulm) | Bestimmung verkehrsbedingter Edelmetallemissionen in Versickerungsmulden |
| 12:50 | Prof. Dr. F. Zereini:
(Universität Frankfurt/Main) | Geochemisches Verhalten von Pd-Emissionen in Böden |
| 13:30 | | Abschlussdiskussion |
| 13:40 | | Imbiss |