

ICP-MS Anwendertreffen 2018

15. & 16. November 2018

Schlosshotel Kassel-Wilhelmshöhe, Schlosspark 8, 34131 Kassel

Agenda - 15. November 2018

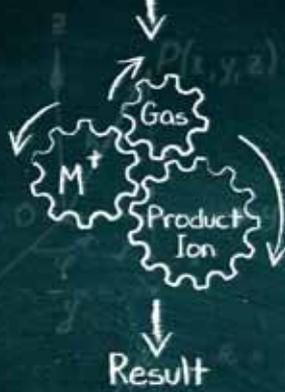
11:00	Empfang
12:00	Mittagsimbiss
13:00	Begrüßung Thermo Fisher Scientific – Aktuelles über Thermo Fisher Scientific <i>Marc Wiesmann, Thermo Fisher Scientific</i>
13:30	Haben ist besser als brauchen – oder wie bekomme ich mehr Counts <i>Sebastian Völker, Thermo Fisher Scientific</i>
14:00	Zeitaufgelöste SP-ICP-MS zur Analyse von Nanopartikeln (Vortrag in Englisch) <i>Darya Mozhayeva, Universität Siegen</i>
14:30	Kaffeepause
15:15	Evaluation of different plasma conditions and resolutions and analysis of organo(fluoro)phosphates via GC-ICP-SF-MS (Vortrag auf Deutsch) <i>Sascha Nowak, Westfälische Wilhelms-Universität, MEET Batterieforschungszentrum</i>
15:45	Bestimmung von Elementen in Vormischungen, Hochkonzentraten und Reinsubstanzen mit dem Thermo Scientific™ iCAP™ TQ <i>Christiane Hansen, LUFA-ITL GmbH, Kiel</i>
16:15	Isotopenanalytik - Neue Herausforderungen und Entwicklungen <i>Thomas Prohaska, Montanuniversität Leoben</i>
16:45	Tipps & Tricks aus Labor und Service (mit Servicetechniker) <i>Sebastian Völker, Michael Paul und als speziellem Gast Dirk Schray, Thermo Fisher Scientific</i>
19:30	Gemeinsames Abendessen

fore optics
focusing



mono/polychromator

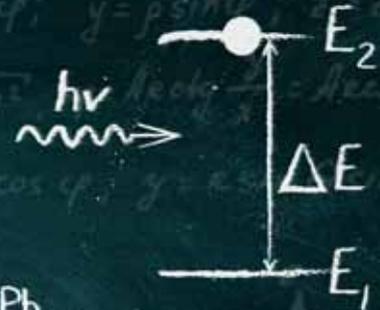
$$R \propto N = \frac{f_l}{v_z}$$



Cd, As, Hg, Pb

{
MS ICP-OES
ICP-MS SQ TQ
GD-MS HR
}

$$\rightarrow \lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^2} = \infty$$



ICP-MS Anwendertreffen 2018

15. & 16. November 2018

Schlosshotel Kassel-Wilhelmshöhe, Schlosspark 8, 34131 Kassel

Agenda - 16. November 2018

- | | |
|-------|---|
| 9:00 | ICP-MS Bingo, wer ist die bessere Hälfte
<i>Michael Paul, Thermo Fisher Scientific</i> |
| 10:30 | Packendes aus der Pharmawelt: Wolframbestimmung in Packmitteln mit dem Thermo Scientific iCAP Q
<i>Ingo Wedemeyer, Vetter Pharma-Fertigung, Ravensburg</i> |
| 10:45 | Kaffeepause |
| 11:45 | AF4-ICP-MS-Kopplung und sp-ICP-MS als komplementäre Methoden in der Nanoanalytik
<i>Christoffer Oswald, Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit</i> |
| 12:15 | ICP-MS ein Schlüsselwerkzeug in der Metallomik und Metalloproteomik
<i>Martin Herzberg, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg</i> |
| 12:30 | Abschlussdiskussion |
| 13:00 | Mittagsimbiss und Ende der Veranstaltung |

Der Kostenbeitrag in Höhe von 170,00 € zzgl. MwSt. beinhaltet die Teilnahme, einen Mittagslunch an beiden Tagen, die Versorgung in den Pausen und während der Vorträge sowie das gemeinsame Abendessen mit Getränken.