



**Tätigkeitsbericht 2010
des AK Separation Science
in der Fachgruppe Analytische Chemie der GDCh**

10. Januar 2010 Hessen Hotelpark Hohenroda:

Sitzung des erweiterten Vorstandes anlässlich des 20. Doktoranden-Seminars 2010.

Teilnehmer:

Vorstand: K. Bischoff, U. Karst

Erweiterter Vorstand: D. Belder, W. Engewald; H. Engelhardt, C. Huber, U. Pyell, T. Schmidt, V. Schurig, f. Steiner, M. Vogel, T. Welsch

Bericht des Vorsitzenden zu 2009

Beschluss zur Ausschreibung des Ernst-Bayer Preises für 2010.

Beschluss zur Durchführung des 21. Doktoranden-Seminars in 2011 im Hessen Hotelpark Hohenroda, unter Leitung von Prof. Dr. D. Belder, Universität Leipzig, Termin 9. – 11.01.2011.

Beschluss zur Durchführung einer Jahrestagung in 2011 im Rahmen der ANAKON 2011 in Zürich

Beschluss zur Einwerbung von 3 Doktorandenpreisen (gesponsert von der Geräteindustrie), Vergabe auf der Anakon 2011

Beschluss zur Vergabe von 3 Stipendien für die Teilnahme an der Anakon/Jahrestagung des AK Separation Science 2011 in Zürich.

Beschluss zur Vergabe von 3 Stipendien für die Teilnahme an der HPLC 2010 in Boston.

Beschluss zur Vergabe von 8 Stipendien für die Teilnahme an dem ISC 2010 in Valencia.

Mitgliederzahl in 2010

per 01.01. 2010 : 609

per 31.10.2010: 636

Geburtstage:

80. Geburtstag feierten am

29.07.2010 Prof. Dr. Hans Schulz, Karlsruhe

11.03.2010 Prof. Dr. Hans König, Wiesbaden

75. Geburtstag feierten am

02.11.2010 Dr. Heinrich Kern, CH- Hünenberg-See

10.06.2010 Dr. Wilhelm Ecknig, Berlin

31.03.2010 Prof. Dr. Karl-Heinz Kubeczka, Margetshöchheim

70. Geburtstag feierten am

26.11.2010 Dr. Hans-Jürgen Vogt, Karlsruhe

30.09.2010 Dr. Dietmar Limbach, Riesa

23.09.2010 Dr. Ernst Eibler, Regensburg

19.09.2010 Prof. Dr. Jupp Kreuzmann, Kessin

25.08.2010 Dr. Romano Ciupe, Hamburg

10.08.2010 Dr. Ernst Ecker, Maikammer

04.06.2010 Dr. Christof Hesse, Erlangen

17.02.2010 Dr. Uwe Thiele, Frankenthal

16.02.2010 Prof. Dr. Volker Schurig, Tübingen

65. Geburtstag feierten am

15.10.2010 Prof. Dr. Herrmann Bauer, Lauf
30.08.2010 Dr. Albert Steinert, Landsberg
08.06.2010 Dr. Fritz Voigt, Stendal
07.06.2010 Dr. Hartwig Hagenguth, Grafrath
02.05.2010 Herr Heiner Kuhn, Leipzig
30.04.2010 Dr. Willfried Dulson, Wermelskirchen
04.02.2010 Dr. Jan-Wolfgang Kaiser, Hamburg
10.01.2010 Dr. Ulrich Reuter, Ulm

Allen Jubilaren von dieser Stelle nochmals nachträglich die besten Wünsche.

Veranstaltungen des AK Separation Science in 2010

09. – 12. Januar 20. Doktoranden-Seminar im Hessen Hotelpark Hohenroda Jubiläumsveranstaltung mit Bankett.

Leitung: Prof. Dr. Uwe Karst, Uni Münster

Organisation: Arbeitsgruppe Prof. Dr. Karst

Teilnehmerzahl: 115 Doktoranden und Wissenschaftler aus Industrie und Universitäten der Schweiz, Österreich, Deutschland

Vorträge: 27

Es wurden 3 Vorträge ausgezeichnet. Die ausgezeichneten Vortragenden erhielten die Möglichkeit zum Vortrag bei der HPLC 2010 und bei dem ISC 2010 in Valencia.

Ernst-Bayer-Preis

Zum siebten Mal wurde der Ernst-Bayer-Preis dotiert mit EUR 1000 für eine herausragende Publikation eines Nachwuchswissenschaftlers/in vergeben. Der Preisträger für 2009 war Dr. N. Delmotte (AK Prof. Dr. C. Huber, Salzburg/Saarbrücken) In einem Kurzvortrag im Anschluss an die Preisverleihung berichtete der Preisträger zu seinen Arbeiten **„Repeatability of peptide identifications in shotgun proteome analysis employing off-line two-dimensional chromatographic separations and ion-trap MS“**
Journal of Separation Science 32, **2009**, 1156 - 1164

Wie bereits in den Vorjahren war die Veranstaltung wieder hervorragend organisiert. Trotz anhaltender Auswirkungen der Finanz- und Wirtschaftskrise konnte Prof. Dr. U. Karst wieder erfolgreich Sponsorengelder einwerben. Mit den Sponsorengeldern konnten die Kosten für die Vortragenden Doktoranden und die Organisation und das Bankett größtenteils abgedeckt werden, der Rest wurde vom AK Separation Science finanziert.

ANALYTICA Conference 2010, München,

Der AK organisierte 2 Halbtage mit Vorträgen und Preisverleihungen die innerhalb der Conference gehalten wurden. Beide Halbtage waren gut besucht. Ein Halbtage wurde von Prof. Dr. K.-S. Boos, München organisiert. Auch diesmal ist es ihm gelungen namhafte Vortragende aus dem In- und Ausland für seine Session zu verpflichten. Der zweite Halbtage wurde von Prof. Dr. Werner Engewald organisiert. Die Highlights des 2. Halbtages waren die Verleihung der Clemens-Winkler-Medaille der FG Analytische Chemie an Prof. Dr. Rudolf Kaiser, Bad Dürkheim anlässlich seines 80. Geburtstages für sein Lebenswerk in der CHROMATOGRAPHIE.

Erstmalig erfolgte die Verleihung des von Fa, Gerstel gesponserten Eberhard-Gerstel-Preises durch den AK Separation Science an Dr. Jens Künnemeyer, Novartis Pharma A, Basel für die an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster AK Prof. Karst entstandene Publikation **„Analysis of the Contrast Agent Magnevist and its Transmetalation Products in Blood Plasma by Capillary Electrophoresis/Electrospray Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry.**

J. Künnemeyer, L. Terborg, S. Nowak, L. Telgmann, F. Tokmak, B.K. Krämer, A. Günsel, G.A. Wiesmüller, J. Waldeck, C. Breme u. U. Karst. Analytical Chemistry, 2009, 8, 3600-3607

2. CE-Forum am FZ Jülich, 12 + 13. Oktober 2010 Chair Frau Dr. Carolin Huhn

wurde vom AK unterstützt.

Stipendien:

Stipendien je EUR 700,00 wurden für die Teilnahme an der HPLC 2010 in Boston vergeben.
8 Stipendien je EUR 500,00 plus kostenlose Registration wurden für die Teilnahme an der ISC 2010 in Valencia vergeben.

Weitere Aktivitäten

Ernst-Bayer-Preis 2010

Bis zum Ende der Bewerbungsfrist für den in 2010 erneut ausgeschriebenen Preis waren 5 Bewerbungen eingegangen.

Ehrungen

Dr. N. Delmotte vom Arbeitskreis Huber der Universität Salzburg/Saarbrücken wird bei dem Doktoranden-Seminar des AK Separation Science im Hessen Hotelpark Hohenroda mit dem Ernst-Bayer-Preis 2009 ausgezeichnet.

Prof. Dr. Rudolf Kaiser, Bad Dürkheim wird bei der Analytica Conferenc 2010 mit der Clemens-Winkler-Medaille der FG Analytische Chemie in Anerkennung seines Lebenswerks ausgezeichnet.

Dr. Jens Künnemeyer vom Arbeitskreis Karst der Universität Münster wird bei der Analytica Conference 2010 mit dem Eberhard-Gerstel-Preis ausgezeichnet.

Künftige Veranstaltungen

Doktorandenseminar 2011

Das 21. Doktorandenseminar 2011 wird vom AK Belder/Leipzig organisiert und findet vom 09. - 11.01.11 im Hessen-Hotelpark Hohenroda statt.

Jahrestagung AK Separation Science 2011

Eingebunden in die Anakon 2011 findet in Zürich die Jahrestagung vom 22.03. - 25.03. 2011 statt. Der AK Separation Science bestreitet hiervon 3 Halbtage.

3rd International Symposium on Metallomics, Münster 15- - 18. Juni 2011, Chairman Prof. Dr. Uwe Karst

Der AK Separation Science unterstützt

AOAC Europe International Conference und Workshop „ Analysis of botanical and other natural products vom 10.-12. October an der Universität Erlangen-Nürnberg, Chairman: Dr. Klaus Reif, Phytolab GmbH