



**Tätigkeitsbericht 2012
des
AK Separation Science
in der Fachgruppe Analytische Chemie der GDCh**

09.Januar 2011 Hessen Hotelpark Hohenroda:

Sitzung des erweiterten Vorstandes anlässlich des 22. Doktoranden-Seminars 2012.

Teilnehmer:

Alter Vorstand: U. Karst, K. Dettmer-Wilde, K. Bischoff

Neuer Vorstand: Carolin Huhn, Martin Vogel, K. Bischoff

Erweiterter Vorstand: D. Belder, W. Engewald; H. Engelhardt, K. Albert, M. Lämmerhofer, S. Lamotte, U. Pyell, T. Schmidt, F. Steiner, T. Welsch

Entschuldigt: C. Huber

TOP 1 Bericht zu 2011

Bericht K. Bischoff zu 2011

TOP 2 Bericht zu Kassenabschluss

Vorläufiger Kassenabschluss per 31.12. 2011

TOP 3 Vorstandswahl des AK in 2011

Ergebnis der Vorstandswahlen des AK in 2011: K. Bischoff 129 Stimmen, M. Vogel 100 Stimmen, C. Huhn 94 Stimmen, K. Dettmer-Wilde 89 Stimmen, S. Lamotte 75 Stimmen, F. Steiner 55 Stimmen, J. Saar 32 Stimmen

Es gab keine Enthaltungen und keine ungültigen Stimmen.

TOP 4 Neuer Vorstand des AK

Konstituierung des neuen Vorstandes:

Klaus Bischoff, Vorsitzender

Carolin Huhn, stellvertretende Vorsitzende

Martin Vogel, Schriftführer

In den neuen erweiterten Vorstand werden berufen:

Heinz Engelhardt, Ehrenvorsitzender, Werner Engewald, Ehrenvorsitzender, Detlef Belder, Katja Dettmer-Wilde, Christian Huber, Uwe Karst, Michael Lämmerhofer, Stefan Lamotte, Torsten C. Schmidt.

TOP 5 Ernst-Bayer-Preis 2012

Beschluss zur Ausschreibung des Ernst-Bayer Preises für 2012. Prof. Klaus Albert übergibt die Verwaltung der noch vorhandenen Mittel für den Ernst-Bayer-Preis an Prof. Dr. Michael Lämmerhofer der auch die Nachfolge für Klaus Albert im Preiskomitee übernimmt. U. Pyell übernimmt im Preiskomitee die Nachfolge von Thomas Welsch. U. Karst bleibt Koordinator für das Preiskomitee.

TOP 6 23. Doktorandenseminar Hohenroda 2013

Beschluss zur Durchführung des 23. Doktoranden-Seminars in 2012 im Hessen Hotelpark Hohenroda, unter Leitung von Prof. Dr. D. Belder, Universität Leipzig, Termin 6. – 08.01.2013. Es wird beschlossen allen studentischen Mitgliedern des AK einen Kostenbeitrag von EUR 100,00 allen studentischen Nichtmitgliedern EUR 50,00 zu erstatten.

TOP 7 Stipendien für 2012

Beschluss zur Vergabe von 5 Stipendien für die Teilnahme an der HPLC 2012 in Anaheim USA in Höhe von EUR 500,00 zzgl. Registration.

Beschluss zur Vergabe von 3 Stipendien an die Preisträger des Doktorandenseminars 2012 zur Teilnahme an der HPLC 2012 oder einer anderen int. Tagung in Höhe von EUR 500,00 zzgl. Registration. Preisträger sollen dem Chairman der jeweiligen Veranstaltung für Vortrag vorgeschlagen werden.

Beschluss zur Vergabe von 2 Stipendien für die Teilnahme an der MSB 2012 in Genf in der Höhe von EUR 500,00 zzgl. Free Registration.

Beschluss zur Vergabe von 8 Stipendien für die Teilnahme an der ISC 2012 in Torun in der Höhe von EUR 500,00 bei reduzierter Early Bird Registration.

TOP 8 Gerhard-Hesse-Preis

Heinz Engelhardt berichtet, dass die Familie Hesse mit der Stiftung eines Gerhard-Hesse-Preises einverstanden ist. Der Vorstand beschließt, den Gerhard-Hesse-Preis als Preis des Arbeitskreises Separation Science zu vergeben. Die Altersgrenze soll für die Preisträger bei 50 Jahren liegen. Vorschlagsberechtigt sind alle Mitglieder des Arbeitskreises Separation Science. Der Preis wird mit € 3000,- dotiert und soll im Rahmen der ANAKON 2013 als Urkunde (plus Scheck) zum ersten Mal überreicht werden. *(Anmerkung: Die Ausschreibung ist inzwischen mit dem folgenden Text erfolgt: „In Würdigung des Lebenswerkes von Prof. Gerhard Hesse, dem Gründungsvorsitzenden des Arbeitskreises Chromatographie, stiftet der Arbeitskreis Separation Science in der Fachgruppe Analytische Chemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker den Gerhard-Hesse-Preis. Der Gerhard-Hesse-Preis wird an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler verliehen, die herausragende Leistungen auf dem Gebiet der analytischen Trenntechniken erbracht und sich besondere Verdienste um diese Wissenschaftsdisziplin erworben haben. Der Preis wird alle zwei Jahre verliehen und ist mit €3000,- dotiert. Die erste Vergabe findet im Rahmen der ANAKON 2013 statt. Der Gerhard-Hesse-Preis wird auf Vorschlag verliehen. Vorschlagsberechtigt sind alle Mitglieder des Arbeitskreis Separation Science. Die vorgeschlagenen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sollen das 50. Lebensjahr nicht überschritten haben. Eigenbewerbungen sind nicht möglich. Über die Vergabe entscheidet der erweiterte Vorstand des Arbeitskreises. Bitte richten Sie Ihre Vorschläge mit aussagekräftigen Unterlagen bis zum 15. Dezember 2012 an den Vorsitzenden des Arbeitskreises Separation Science, Herrn Klaus Bischoff.“)*

TOP 9 Mitglieder

Mitgliederzahl in 2011

per 01.01. 2012 : 610

per 01.10.2012: 650

TOP 10 Geburtstage

80. Geburtstag feierten am

26.02.2012 Dr. Friedrich Geiss, Ispra

07.05.2012 Prof. Dr. Gerhard Schneider, Bochum

17.06.2012 Dr. Udo Kröplien, Essen

12.09.2012 Prof. Dr. Gerhard Werner, Leipzig

75. Geburtstag feierten am

29.01.2012 Prof. Dr. Ing. Knut Bächmann, Darmstadt

10.02.2012 Prof. Dr. R. Erich Schmid, Wien

11.03.2012 Prof. Dr.Dr. Eckhard Schlimme, Einbeck

24.04.2012 Karl-Heinz Hille, Dessau

20.05.2012 Prof. Dr. Karlheinz Ballschmiter, Ulm

30.07.2012 Hartmut Merten, Dresden

29.08.2012 Prof. Dr. Werner Engewald, Taucha

03.10.2012 Dr. Werner Saffert, Wilkau-Haßlau

14.11.2012 Dr. Peter G. Lauberau, Wiesbaden

70. Geburtstag feierten am

04.03.2012 Axel Welter, Dudenhofen

23.03.2012 Prof. Dr. Heiner Eckstein, Tübingen

03.08.2012 Dr. Gerhard Krebs, Pulheim

23.10.2012 Horst Böhme, Berlin

65. Geburtstag feierten am

13.04.2012 Dr. Michael Wildschütte, Schwetzingen

19.06.2012 Prof. Dr. med. Albert Rettenmeier, Essen

21.07.2012 Dr. Gerard Rozing, Karlsruhe

30.07.2012 Dr. Johann Rietzler, Nürnberg

20.08.2012 Dr. Günther Baberowski, Bahren

21.08.2012 Erich Seitz, Senzig

30.08.2012 Dr. Helga Ludwig-Köhn, Hamburg

02.09.2012 Dr. H.-Jürgen Knabe, Stuttgart

07.09.2012 Prof. Dr. Jan Amdersson, Münster

Allen Jubilaren von dieser Stelle nochmals nachträglich die besten Wünsche.

TOP 11 Veranstaltungen des AK Separation Science in 2012

08. – 10. Januar 22.Doktoranden-Seminar im Hessen Hotelpark Hohenroda

Leitung: Prof. Dr. D. Belder, Uni Leipzig

Organisation: Arbeitsgruppe Prof. Dr. Belder

Teilnehmerzahl: 125 Doktoranden und Wissenschaftler aus Industrie und Universitäten der Schweiz, Österreich und Deutschland, aus 28 Arbeitsgruppen

Vorträge: 24

Es wurden 3 Vorträge ausgezeichnet. Die ausgezeichneten Vortragenden erhielten die Möglichkeit zum Vortrag/ Poster bei der HPLC 2012 in Anaheim USA.

Ernst-Bayer-Preis

Zum neunten Mal wurde der Ernst-Bayer-Preis dotiert mit EUR 1000 für eine herausragende Publikation eines Nachwuchswissenschaftlers/in vergeben. Die Preisträger für 2011 war Herr Dr. Marek Mahut, Sanochemia Pharmazeutika AG, vormals AG Prof. Lämmerhofer, Universität Wien. In einem Kurzvortrag im Anschluss an die Preisverleihung berichtete der Preisträger zu seinen Arbeiten

“ Plasmid DNA manufacturing: Topology-selective chromatography reveals plasmid supercoiling shifts during fermentation and allows rapid and efficient preparation of topoisomers”

(M. Mahut et al., Angew. Chem. Int. Ed. 2012, 51, 267-270)

Wie in den Vorjahren war die Veranstaltung hervorragend organisiert. Prof. Belder war es wieder gelungen eine größere Summe an Sponsorengeldern einzuwerben. Mit den Sponsorengeldern konnten die Kosten für die vortragenden Doktoranden und die Organisation abgedeckt werden. Für künftige Veranstaltungen sollte wieder mehr auf die Anwesenheit der AK-Leiter gedrängt werden.

MSB 2012 Genf, 12 – 15. Februar 2012

Wurde vom AK als Supporting Organisation unterstützt

Analytica Conference 2012 München, 17. – 20.04.2012

Wurde vom AK mit 3 Halbtagen mit zahlreichen Vorträgen unterstützt. Die Session „Recent Advances in Bioanalytical LC/MS fand unter der Leitung von Prof. Dr. K.-S. Boos statt. Die Session „Advances and Challenges in Separation Sciences“ leitete Prof. Dr. W. Engwald. In der Session von Prof. Engwald wurde auch der Eberhard-Gerstel-Preis gestiftet von der Gerstel GmbH vergeben. Beide Veranstaltungen am 18.04. waren sehr gut besucht. Am 19.04. organisierte und leitete Prof. Dr. Detlev Belder die Session „Miniaturized Analytical Systems“.

HPLC 2012 Anaheim 16. – 21. Juni 2012

Wurde vom AK als Supporting Organisation unterstützt.

Stipendien:

8 Stipendien je EUR 750,00 wurden für die Teilnahme an der HPLC 2012 in Anaheim vergeben.

ISC 2012 Torun, Polen 09. – 13. September 2012

Wurde vom AK als Supporting Organisation unterstützt.

8 Stipendien je EUR 500,00 zzgl. Free Registration wurden international vergeben. Hiervon kamen 2 Empfänger aus Deutschland.

4. CE-Forum an der Fachhochschule Aalen, 24 + 25. September 2012 Chair Prof. Dr. Neusüß

wurde vom AK unterstützt.

TOP 12 Ehrungen

Herr Marek Mahut vom Arbeitskreis Lämmerhofer der Universität Wien wird bei dem Doktoranden-Seminar des AK Separation Science im Hessen Hotelpark Hohenroda mit dem Ernst-Bayer-Preis 2011 ausgezeichnet.

Dr. Stefan Ohla, Universität Leipzig, wird auf der analytica conference , 17. – 20.April in München, vom AK Separation Science mit dem Eberhard-Gerstel-Preis 2012 ausgezeichnet. Er erhält den Preis für seine Arbeiten zu „On-Chip-Trennung in Verbindung mit der labelfreien zeitaufgelösten Fluoreszenzdetektion.

Dr. Steffen Wiese, Universität Duisburg-Essen, wird auf der analytica conference , 17. – 20.April in München, vom AK Separation Science mit dem Eberhard-Gerstel-Preis 2012 ausgezeichnet. Er erhält den Preis für seine Arbeiten zu „ Temperatur Gradienten in der HPLC“ .

TOP 13 Veranstaltungen in 2013

Doktorandenseminar 2013

Das 23. Doktorandenseminar 2013 wird vom AK Belder/Leipzig organisiert und findet vom 06. - 08.01.13 im Hessen-Hotelpark Hohenroda statt.

Jahrestagung des AK Separation Science 2013 im Rahmen der ANAKON 2013 04. – 07. März an der Universität Essen

HPLC 2013 Amsterdam, Holland 16. – 20. Juni 2013, Chair Prof. Dr. Peter Schoenmakers

Wird vom AK als Supporting Organisation durch Vergabe von Reisestipendien etc. unterstützt.

Leonberg, den 31.12.2012

Klaus Bischoff
Vorsitzender AK Separation Science