



**Tätigkeitsbericht 2013  
des  
AK Separation Science  
in der Fachgruppe Analytische Chemie der GDCh**

**06.Januar 2013 Hessen Hotelpark Hohenroda:**

Sitzung des erweiterten Vorstandes anlässlich des 23. Doktoranden-Seminars 2013

Teilnehmer Vorstand:

Klaus Bischoff, Vorsitzender, Carolin Huhn, stellvertretende Vorsitzende, Martin Vogel, Schriftführer

Teilnehmer erweiterten Vorstand:

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

**TOP 1 Bericht zu 2012**

Bericht K. Bischoff zu 2012

**TOP 2 Bericht zu Kassenabschluss**

Vorläufiger Kassenabschluss per 30.12. 2012 und 30.06.2013

**TOP 3 Bericht zu ISC 2012 in Torun, Polen**

Bericht Prof. Dr. M. Lämmerhofer, Universität Tübingen

**TOP 4 Bericht zu CE-Forum in Aalen**

Bericht Frau Dr. Carolin Huhn, Forschungszentrum Jülich

**TOP 5 Ernst-Bayer-Preis 2013**

Beschluss zur Ausschreibung des Ernst-Bayer Preises für 2013. Der Ausschreibungstext wird überarbeitet. Prof. Dr. Michael Lämmerhofer berichtet zum Kassenstand für den Ernst-Bayer-Preis. U. Karst bleibt Koordinator für das Preiskomitee das ab 2013 mit D. Belder, K. Dettmer-Wilde, H. Engelhardt, W.Engewald, C. Huber, C. Huhn, M. Lämmerhofer, T. C. Schmidt, M. Vogel besetzt ist.

#### **TOP 6 24. Doktorandenseminar Hohenroda 2014**

Beschluss zur Durchführung des 24. Doktoranden-Seminars in 2014 im Hessen Hotelpark Hohenroda, unter Leitung von Prof. Dr. D. Belder, Universität Leipzig, Termin 5. – 07.01.2014. Es wird beschlossen allen studentischen Mitgliedern des AK einen Kostenbeitrag von EUR 100,00 allen studentischen Nichtmitgliedern EUR 50,00 zu erstatten.

#### **TOP 7 Jahrestagung AK Separation Science**

Es wird beschlossen die Jahrestagung des AK Separation Science mit Mitgliederversammlung anlässlich der ANAKON 2013 in Essen durchzuführen.

#### **TOP 7 Stipendien für 2013**

Beschluss zur Vergabe von 10 Stipendien für die Teilnahme an der HPLC 2013 in Amsterdam, Holland in Höhe von EUR 500,00 zzgl. Registration.

Beschluss zur Vergabe von 3 Stipendien an die Preisträger des Doktorandenseminars 2013 zur Teilnahme an der HPLC 2013 in Amsterdam incl. Registration und zusätzliche Geldpreise in Höhe von EUR 300,00 (1. Platz), EUR 200,00 (2. Platz), EUR 100,00 (3. Platz). Übergabe der Preise in Hohenroda am Ende des 23. Doktorandenseminars durch Prof. P. Schoenmakers, Chairman der HPLC 2013 der als Gast des AK Separation Science zur Präsentation der HPLC 2013 am Doktorandenseminar teilnimmt. Preisträger werden dem Chairman der HPLC 2013 für Vortrag vorgeschlagen.

Beschluss zur Vergabe von 10 Stipendien für die Teilnahme an der ANAKON 2013 in Essen in Höhe von EUR 250,00.

#### **TOP 8 Gerhard-Hesse-Preis**

Der Vorstand mit den Ehrenvorsitzenden Engelhardt und Engewald beschließt den ersten Gerhard-Hesse-Preis an Prof. Dr. Oliver Schmitz, Universität Wuppertal zu vergeben. Die Vergabe erfolgt auf der ANAKON 2013 in Essen, die Laudatio hält Prof. Dr. Engelhardt. Es wird beschlossen, in 2015 den Gerhard-Hesse-Preis für 2014 wieder im Rahmen der ANAKON 2015 zu vergeben. Vorhandene Vorschläge aus 2012 werden in die Vorschlagsliste für 2014 übernommen. Vorschlagsberechtigt sind alle Mitglieder des AK Separation Science. Weitere Vorschläge können bis zum 15.12.2014 mit aussagekräftigen Unterlagen an den Vorsitzenden des Arbeitskreises Separation Science gerichtet werden.

#### **TOP 9 Mitglieder**

##### **Mitgliederzahl in 2013**

per 01.01. 2013 : 642            60 Eintritte, 28 Austritte

#### **TOP 10 Geburtstage**

##### **80. Geburtstag feierten am**

02.08.2013 Dr. Günther J. Eppert, Berlin

21.09.2013 Dr. Dietmar Glöckl, Hohenneuen

### **75. Geburtstag feierten am**

26.02.2013 Prof. Dr. Anton Janßen, Horstmar  
26.03.2013 Prof. Dr. Dr. h.c. Antonius Kettrup, Arnsberg  
03.11.2013 Dr. Ziad Alwani, Herdorf

### **70. Geburtstag feierten am**

15.01.2013 Prof. Dr. Johanna Rolling, Köthen  
06.04.2013 Prof. Dr. Hartmut Frank, Bayreuth  
19.07.2013 Dr. Gerhard Stehlik, Hanau  
31.07.2013 Dr. Imre Molnar, Berlin  
31.07.2013 Prof. Dr. Werner Lorig, Trier  
03.10.2013 Prof. Dr. Wolfgang Lindner, Wien

### **65. Geburtstag feierten am**

08.01.2013 Dr. Harmut Herzberg, Magdeburg  
17.01.2013 Prof. Dr. Gerhard Möschwitzer, Berlin  
12.03.2013 Dr. Wolf Dieter Lehmann, Heidelberg  
23.03.2013 Dr. Hanjo Puke, Obrigheim  
04.04.2013 Dr. Jürgen Nolte, Essen  
16.09.2013 Dr. Hans Detlef Meier, Grünstadt  
18.09.2013 Prof. Dr. Dr. Karl-Siegfried Boos, München  
22.09.2013 Dr. Ing. Gustavo Herrera-Perez, Berlin  
23.10.2013 Dipl. Ing. Heinz H. Bussemas, Dortmund  
28.12.2013 Dr. Joachim Schwanbeck, Hamburg

**Allen Jubilaren von dieser Stelle nochmals nachträglich die besten Wünsche.**

<b>TOP 11 Veranstaltungen des AK Separation Science in 2013</b>
-----------------------------------------------------------------

### **06. – 8. Januar 23. Doktoranden-Seminar im Hessen Hotelpark Hohenroda**

Leitung: Prof. Dr. D. Belder, Uni Leipzig  
Organisation: Arbeitsgruppe Prof. Dr. Belder, Frau Karin Krone, Herr Tim Meier  
Teilnehmerzahl: ca. 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 2013 in Amsterdam, Holland und zusätzlich Geldpreise in Höhe von EUR 300,00 (1. Platz), und je EUR 200,00 (da 2 x 2. Platz). Zusätzlich wurden noch Sachpreise der Fa. Restek an die Gewinner ausgegeben.

### **Ernst-Bayer-Preis**

Zum zehnten Mal wurde der Ernst-Bayer-Preis dotiert mit EUR 1000 für eine herausragende Publikation eines Nachwuchswissenschaftlers/in vergeben. Die Preisträgerin für 2012 war Frau Dr. Dorothea M. Kujawinski, Universität Duisburg Essen. In einem Kurzvortrag im Anschluss an die Preisverleihung berichtete die Preisträgerin zu ihrer Arbeit **“When Other Separation Techniques Fail: Compound-Specific Carbon-Isotope Ratio Analysis of Sulfonamide Containing Pharmaceuticals by High-Temperature-Liquid Chromatography-Isotope Ratio Mass Spectrometry”** Dorothea M. Kujawinski, Lijun Zhang, Torsten C. Schmidt, Maik A. Jochmann, Analytical Chemistry 2012, 84, 7656-7663

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.

#### **ANAKON 2013, Essen vom 04. – 07.03.2013**

Der AK hielt im Rahmen der ANAKON seine Jahrestagung ab und führte eine Mitgliederversammlung durch. Das Vortragsprogramm des AK war sehr gut frequentiert. 10 Stipendien in Höhe von EUR 250,00 wurden für die ANAKON vergeben.

#### **HPLC 2013 Amsterdam 16.-20. Juni 2013**

Wurde vom AK als Supporting Organisation unterstützt.

##### **Stipendien:**

13 Stipendien je EUR 500,00 und Free Registration wurden für die Teilnahme an der HPLC 2013 in Amsterdam vergeben.

#### **CE-Forum an der Universität Jena, 16 + 17. September 2013 Chair Prof. Dr. Gerhard Scriba**

wurde vom AK unterstützt.

#### **Wissenschaftsforum Chemie Darmstadt, 01. – 04. September 2013**

Wurde vom AK Separation Science durch einen kompletten Tag an Vorträgen zur Trenntechnik unter der Leitung von Prof. Dr. C. Huhn unterstützt.

### **TOP 12 Ehrungen**

**Frau Dorothea M. Kujawinski** vom Arbeitskreis Torsten C. Schmidt der Universität Duisburg-Essen wird bei dem Doktoranden-Seminar des AK Separation Science im Hessen Hotelpark Hohenroda mit dem Ernst-Bayer-Preis 2012 ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Oliver Schmitz**, Universität Wuppertal, wird auf der ANAKON 2013, 4. – 7. März in Essen, vom AK Separation Science mit dem Gerhard-Hesse-Preis 2012 ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Torsten C. Schmidt** Universität Duisburg-Essen, wird auf dem Wissenschaftsforum Chemie in Darmstadt vom 01.-04. September mit dem Fresenius-Preis von der GDCh ausgezeichnet.

Wir gratulieren den Preisträgern zu Ihren Auszeichnungen.

### **TOP 13 Veranstaltungen in 2014**

#### **Doktorandenseminar 2014**

Das 24. Doktorandenseminar 2014 wird vom AK Belder/Leipzig organisiert und findet vom 05. - 07.01.14 im Hessen-Hotelpark Hohenroda statt.

#### **Analytica Conference 2014, München 1.-4. April 2014**

Wird vom AK Separation Science durch die Vergabe des Eberhard-Gerstel-Preis und diversen Vorträgen unter der Leitung von Prof. Dr. Oliver Schmitz und Dr. Stefan Lamotte unterstützt.

**HPLC 2014, New Orleans, USA 11. – 14. Mai 2014, Chair Prof. Dr. Michael Ramsey**  
wird vom AK als Supporting Organisation durch Vergabe von Reisestipendien etc.  
unterstützt.

**ISC 2014, 30th International Symposium on Chromatography, Salzburg, Österreich,  
14. – 18. September 2014, Chair Prof. Dr. W. Buchberger, Prof. Dr. M. Lämmerhofer**  
wird vom AK als Supporting Organisation durch Vergabe von Reisestipendien etc.  
unterstützt.

Leonberg, im Dezember 2013

Klaus Bischoff  
Vorsitzender AK Separation Science