

Fachgruppe Festkörperchemie und Materialforschung



An die Mitglieder der GDCh-Fachgruppe

Festkörperchemie und Materialforschung

Prof. Dr. Wolfgang Bensch

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Institut für Anorganische Chemie
Max-Eyth-Str. 21
D-24118 Kiel

E-Mail: wbensch@ac.uni-kiel.de

Im Februar 2013

Tätigkeit der Fachgruppe Festkörperchemie und Materialforschung im Jahr 2012

Liebe Fachgruppenmitglieder,

ich möchte Ihnen zum Beginn des neuen Jahres über die Fachgruppen-Aktivitäten des vergangenen Jahres und über die anstehenden Ereignisse im laufenden Jahr berichten. Mit Stand vom 1. September 2012 hatte die Fachgruppe mit 837 Mitgliedern die höchste Mitgliederzahl erreicht. Besonders erfreulich ist die Zunahme an studentischen Mitgliedern und der Fachgruppe gehören nun insgesamt 211 studentische Mitglieder an. Diese Entwicklungen belegen die Attraktivität der Fachgruppe gerade auch für den wissenschaftlichen Nachwuchs.

Auch im Jahr 2012 hat sich der Vorstand zu zwei Sitzungen getroffen, in Frankfurt (März) und in Darmstadt (anlässlich der Fachgruppentagung im September). An dieser Stelle möchte ich mich bei den Mitgliedern des Vorstands ganz herzlich für die hervorragende, konstruktive und kollegiale Zusammenarbeit danken.

Ich erlebe unsere Fachgruppe als eine sehr aktive, erfolgreiche und sichtbare wissenschaftliche Gemeinschaft, die wichtige Themen innen wie außen engagiert diskutiert. Unsere gute Zusammenarbeit und Freundschaft zeigt sich auch bei zahlreichen Veranstaltungen, die wir durch die Fachgruppe durchführen oder unterstützen.

Unsere Tagung in Darmstadt mit dem Thema „Materialchemie für Energie - und Ressourcennutzung“ war sicherlich der Höhepunkt des letzten Jahres für die Fachgruppe. Frau Prof. Albert und ihr Team haben diese Tagung hervorragend organisiert und im Namen des Vorstands der Fachgruppe möchte ich mich ganz herzlich dafür bedanken. Das wissenschaftliche Programm war mit national und international hoch angesehenen Rednern ausgezeichnet ausgestaltet und die Posterbeiträge haben den hohen wissenschaftlichen Stand der Forschung eindrücklich belegt. Im Rahmen dieser Veranstaltung haben wir vier Posterpreise à 425,- € vergeben. Herr Dr. Fooker hat in Vertretung von Herrn Dr. Schnitter den H.C. Starck-Promotionspreis an Frau Dr. Saskia Stegmaier (TU München) und Herrn Dr. Matthias Kellermann (Universität

Regensburg) überreicht. Ein weiterer Höhepunkt der Tagung war die Verleihung des Wilhelm-Klemm-Preises an Prof. F. Schüth für seine grundlegenden sowie anwendungsorientierten Arbeiten auf dem Gebiet poröser Materialien und deren Nutzung in der heterogenen Katalyse. Oliver Pecher und Frank Haarmann (RWTH Aachen) haben einen sehr guten Bericht über die Fachgruppentagung für die Nachrichten aus der Chemie verfasst. Herzlichen Dank dafür. Bei

der Mitgliederversammlung der Fachgruppe wurde Dresden als Austragungsort der Fachgruppentagung 2014 gewählt.

Mit Unterstützung der Fachgruppe fand vom 22. bis 27. April 2012 am Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe in Dresden die Joint European C-MAC and COST CM0904 Euroschool "Intermetallic Compounds in Catalysis" statt

Vom 01.09. - 04.09.2013 findet das GDCh-Wissenschaftsforum Chemie in Darmstadt unter dem Motto „Chemie - Element unseres Lebens“ statt. Die Fachgruppe beteiligt sich an einem gemeinsamen Symposium mit der Wöhler-Vereinigung am Nachmittag des 3. September. Mit dem Thema „Dialog in Anorganischer Chemie“ sind vier Doppelvorträge mit Kollegen aus der Festkörper-/Material- und Molekülchemie vorgesehen. Diese Tandems sind: Prof. Tuczek – Prof. Schnick (Stickstoffverbindungen), Prof. Anwender – Prof. Meyer (Seltenerdverbindungen), Prof. Krossing – Prof. Ruck (Chalkogenverbindungen) und Prof. Kaim – Prof. Kniep (Non innocent Ligands). Dieses neue Vortragsformat soll die fachübergreifenden Diskussionen zu diesen Themen aus der Molekül- und Festkörperchemie befruchten und intensivieren. Am Mittwoch den 4. September veranstaltet die Fachgruppe eine gemeinsame Session mit dem AK Chemie und Energie mit dem Motto „Thermoelektrik und Photokatalyse“. Als Vortragende sind Herr Dr. Hermes (BASF), Prof. Kurz (Freiburg), Prof. Wark (Bochum) und Prof. Thomas (TU Berlin) eingeladen.

Bitte beachten Sie folgende Fristen für das Wissenschaftsforum in Darmstadt:

Kurzvorträge: Deadline 15.02.2013

Poster: Deadline 10.05.2013

Stipendien: Deadline 30.06.2013

Last-Minute-Poster: Deadline 30.06.2013

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.gdch.de/wissenschaftsforum2013

Für die Trendberichte 2013 in „Nachrichten aus der Chemie“ konnten wir Herrn Lunkenbein (Gießen), Herrn Behrens (Fritz-Haber-Institut Berlin) und Herrn Weihrich (Regensburg) gewinnen. Schon jetzt vielen Dank für die Bereitschaft, diese Aufgabe zu übernehmen. Für die Verfassung der Trendberichte 2011 möchte ich mich bei Hanne Nuss (Stuttgart) und Christina Roth (Darmstadt) und für die Berichte 2012 bei Florian Kraus (TU München), Marc Armbrüster (Dresden) und Philip Adelhelm (Gießen) bedanken.

Die Fachgruppe kann im Jahr 2013 auf ihr 50-jähriges Bestehen zurückblicken. Dieses Jubiläum soll im Anschluss an das Symposium mit der Wöhler-Vereinigung mit einem Sektempfang und einem Festvortrag gefeiert werden.

Die Fachgruppe ermöglicht jüngeren Fachgruppenmitgliedern die Teilnahme an internationalen Konferenzen mit besonderen, gut dotierten Reisestipendien. Informationen finden Sie auf der Internet-Seite unserer Fachgruppe (www.gdch.de/festkoerperchemie). Anträge richten Sie bitte an den Fachgruppenvorsitzenden.

Zuletzt möchte ich mich herzlich für die hervorragende Unterstützung von Frau Ulrike Bechler aus der Geschäftsstelle der GDCh bedanken, die mir und dem Vorstand jederzeit mit Rat und Tat beiseite stand.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr



Prof. Dr. Wolfgang Bensch