

Protokoll

der 59. Sitzung des Institutsrates des Instituts für Chemie
vom Mittwoch, dem 10. November 2010

Beginn: 14.00 Uhr

Ende: 15.05 Uhr

Anwesend waren:

Mitglieder	(+) anwesend	Stellvertreter/innen	(+) anwesend
Professor/inn/en			
1 Prof. Dr. Martin Lerch		Prof. Dr. Matthias Drieß zu 1 und 2	(+)
2 Prof. Dr. Andreas Grohmann	(+)	Prof. Dr. Thorsten Ressler zu 1 und 2	(+)
3 Prof. Dr. Siegfried Blechert	(+)	Prof. Dr. Karola Rück-Braun zu 3 und 4	
4 Prof. Dr. Roderich Süßmuth	(+)		
5 Prof. Dr. Regine von Klitzing	(+)	Prof. Dr. Michael Gradzielski zu 5 und 6	
6 Prof. Dr. Thomas Friedrich		Prof. Dr. Martin Schoen zu 5 und 6	
7 Prof. Dr. Marion Ansorge-Schumacher		Prof. Dr. Peter Straßer zu 7	
Akademische Mitarbeiter/innen			
8 Dr. Uwe Kuhlmann	(+)	Dr. Eberhard Schlodder zu 8	
		Ingo Hoffmann zu 8	
9 Eftimios Palamidis	(+)	Dr. Jan Dirk Epping zu 9	
		Stephan Heitz zu 9	
		André Renelt zu 9	(+)
Sonstige Mitarbeiter/innen			
10 Juana Kern	(+)	Dr. René Straßnick zu 10 und 11	(+)
11 Axel Schiele	(+)	Solweig Nothing zu 10 und 11	
Studierende			
12 Oliver Löhmann	(+)	Benjamin Zirnstein zu 12 und 13	
13 Raphael Peifer	(+)		

Die Frauenbeauftragte der Fakultät II: ---

Sachverständige: Dr. H. von Döhren, Dr. D. Fliegner, Dr. D. Spindler, Dr. S. Kohl,
Prof. Dr. A. Thomas, Prof. Dr. N. Budisa, Prof. Dr. M. Kaupp, Dr. F. Beuster

Gäste: Prof. Dr. K. Helfrich, H. Grauel, K. Ebell, Prof. Dr. M. Lensen, Dr. H. Naumann

Fakultätsverwaltung/Zentrale Institutsverwaltung: S. Mielke

Vor Eintritt in die Tagesordnung begrüßt der Geschäftsführende Direktor Herr Prof. Dr. Martin Kaupp, der am 8.9.2010 seine Ernennungsurkunde erhalten hat. Herr Prof. Kaupp vertritt ab sofort das Fachgebiet „Theoretische Chemie - Quantenchemie“. Herr Prof. Grohmann heißt Herrn Prof. Kaupp herzlich willkommen, wünscht ihm viel Erfolg und stellt fest, dass Herr Prof. Kaupp ab sofort den Rang eines Sachverständigen im Institutsrat hat.

1. Genehmigung der Tagesordnung

Die Tagesordnung der 59. Sitzung des Institutsrates des Instituts für Chemie wird ohne Änderungen genehmigt. Der Geschäftsführende Direktor bittet darum, den Tagesordnungspunkt 7 vorziehen zu dürfen, weil Frau Ebell von der UB nur zeitlich begrenzt anwesend sein kann.

2. Genehmigung des Protokolls des öffentlichen Teils der 58. Sitzung

Der öffentliche Teil des Protokolls der 58. Sitzung wird ohne Änderungen genehmigt.

3. Allgemeine Mitteilungen

Mit Schreiben vom 31. Mai 2010 teilt Herr Prof. Dr. Helmut Schwarz mit, dass ihm die Ehrenmitgliedschaft der „Israel Chemical Society“ verliehen wurde. Der Geschäftsführende Direktor gratuliert Herrn Prof. Schwarz zu dieser Ehrenmitgliedschaft.

Mit Schreiben vom 26. Juli 2010 teilt Herr Prof. Dr. Helmut Schwarz mit, dass der Senat der Universität Bonn ihn zum Mitglied des Hochschulrates der Universität bestimmt hat.

Am 4. August 2010 hat der Geschäftsführende Direktor die Mitteilung erhalten, dass Herr Dr. Zhe-Chen Wang vom 1.1.2011 bis 21.12.2011 mit einem AvH-Stipendium im Arbeitskreis von Herrn Prof. Schwarz tätig sein wird.

Mit Schreiben vom 29. September 2010 teilt Herr Prof. Schwarz mit, dass er zum Mitglied des Präsidiums der Leopoldina gewählt worden ist. Der Geschäftsführende Direktor gratuliert Herrn Prof. Schwarz zur Wahl.

Mit Schreiben vom 11.8.2010 teilt Herr Prof. Süßmuth mit, dass Herrn Dr. Schmiederer, Mitarbeiter seiner Arbeitsgruppe, der diesjährige Grohe-Preis für medizinische Chemie verliehen wurde. Herr Prof. Grohmann gratuliert zu dieser Auszeichnung.

Der Geschäftsführende Direktor berichtet, dass Herrn Prof. Dr. Matthias Drieß anlässlich der Wöhler-Tagung 2010 in Freiburg der Alfred-Stock-Gedächtnispreis verliehen wurde. Der Preis wird seit 1950 für hervorragende wissenschaftliche Experimentalarbeiten auf dem Gebiet der anorganischen Chemie vergeben. Herr Prof. Drieß wurde geehrt für „seine kreativen und innovativen Beiträge zur Synthesechemie der molekularen Hauptgruppenchemie, insbesondere der hochreaktiven, aber isolierbaren Silylenverbindungen und zur Koordinationschemie der Übergangsmetallionen und neuartiger nanoskaliger Materialien“. Der geschäftsführende Direktor gratuliert Herrn Prof. Drieß zu dieser Auszeichnung.

Der Geschäftsführende Direktor weist unkommentiert darauf hin, dass erneut von II TX 3 eine Änderung bei der Führung der Arbeitszeitkonten aus dem Anwendungstarifvertrag Berliner Hochschulen verfügt wurde. Danach wird mit Rundschreiben vom 22.6.2010 Gruppe F festgestellt, dass für den Abbau des Arbeitszeitguthabens die Bestimmungen des § 3 Abs. 3 Anwendungstarifvertrag Berliner Hochschulen bis 31. Juli 2011 gelten. Das bis zu diesem Zeitpunkt noch nicht abgebaute Arbeitszeitguthaben wird dann zum 1. August 2011 in Stunden entsprechend dem Rundschreiben vom 24. November 2009 umgerechnet und ab diesem Zeitpunkt auf Stundenbasis fortgeführt. Diese Regelung bedeutet, dass das nach dem 31.12.2009 noch vorhandene Zeitguthaben auch nach dem 31.12.2009 bis zum 31.7.2011 nach den bisherigen Bedingungen abgebaut werden können, allerdings mit einer Einschränkung: Ab dem 1.1.2010 haben Vollbeschäftigte auf dem Zeiterfassungsbogen für die gleitende Arbeitszeit für eine Freistellung an einem Arbeitstag ein Fünftel der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit in Höhe von 38,5 Stunden, also 7,7 Stunden, entsprechend 462 Minuten für einen AZK-Tag aufzuwenden.

Der Geschäftsführende Direktor erinnert daran, dass die Wahl der Institutsräte für die Amtszeit 1. April 2011 bis 31. März 2013 bevorsteht. Die Wählerverzeichnisse liegen vom 8. bis 22. November 2010 in den Fakultätsverwaltungen aus. Ende der Abgabefrist für Wahlvorschläge ist der 22. November 2010, 15.00 Uhr. Wahltag für die Stimmabgabe in den Wahllokalen ist der 10. Januar 2011. Näheres ist im Netz zu finden unter http://www.tu-berlin.de/asv/menue/wahlamt/wahlamt_service/.

Herr Prof. Grohmann weist darauf hin, dass der Wissenschaftliche Springer Verlag eine Veröffentlichungsreihe „Springer Theses“ in Buchform herausgibt, in der herausragende Dissertationen nach externer internationaler Begutachtung veröffentlicht werden. Die Autoren, deren Dissertation auf diesem Wege veröffentlicht wird, erhalten ein Preisgeld von € 500,--. Bewerbungen sind auf einem Formblatt an den Springer-Verlag zu richten. Kontaktperson bei Springer ist Elizabeth Hawkins, Associate Editor Chemistry, Springer Chemistry including Organic Chemistry and Physical Chemistry Tel.: +49 6221 487 8729, Elizabeth.Hawkins@springer.com

4. Bericht des Geschäftsführenden Direktors

Mit Schreiben vom 17. Juni 2010 teilt der Senator für Bildung, Wissenschaft und Forschung mit, dass er auf Vorschlag der Technischen Universität Berlin Herrn Prof. Dr. Peter Hildebrandt auf die Stelle eines Professors der Besoldungsgruppe W3 für das Fachgebiet „Physikalische Chemie/Biophysikalische Chemie“ der Fakultät II beruft.

Mit Schreiben vom 27. September 2010 teilt der Senator für Bildung, Wissenschaft und Forschung mit, dass er auf Vorschlag der Technischen Universität Berlin Herrn Prof. Dr. Martin Oestreich auf die Stelle eines Professors der Besoldungsgruppe W3 für das Fachgebiet „Organische Chemie – Synthese und Katalyse“ (Nachfolge Prof. Blechert) beruft.

Zum 1.8.2010 hat der Glasapparatebauermeister, Herr Carsten Hirschfeld, in der glastechnischen Werkstatt im Gebäude TC seinen Dienst aufgenommen. Der Arbeitsplatz von Herrn Hirschfeld wurde zur Quarzglasbearbeitung mit einem Betrag von € 4.000,-- nachgerüstet. Der Betrag wurde aufgrund der angespannten Haus-

haltungslage von der Fakultät vorfinanziert und wird im Haushaltsjahr 2011 als Vorabzug im Haushaltsplan des Instituts erscheinen.

Mit Schreiben vom 27.7.2010 teilt Herr Oehlsen vom Universitätsarchiv mit, dass die Büste von Franz Fischer aus dem Foyer des Gebäudes TC in das Archiv der Universität eingelagert wurde und der Sockel noch im Monat August entfernt werden sollte. Dies ist allerdings bis zum heutigen Tag nicht geschehen.

5. Forschungsprojektanzeigen

Seit der 58. Sitzung des Institutsrates des Instituts für Chemie wurden folgende Forschungsprojektanzeigen vom Geschäftsführenden Direktor befürwortend an den Dekan weitergeleitet:

<u>Prof. Dr. Martin Schoen</u>	Dynamics of Liquid Crystals
Drittmittelgeber:	DFG
Laufzeit:	36 Monate ab 1.5.2011
Gesamtsumme:	€ 225.947,--
<u>Prof. Dr. Thorsten Ressler</u>	Mo-Oxidnitrid-Katalysatoren
Drittmittelgeber:	DFG
Laufzeit:	24 Monate ab 1.1.2011
Gesamtsumme:	€ 117.800,--
<u>Prof. Dr. Maria Andrea Mroginski</u>	Structure elucidation and refinement of protein-cofactors via Raman spectroscopy
Drittmittelgeber:	European Research Council
Laufzeit:	60 Monate ab 1.9.2011
Gesamtsumme:	€ 1.461.000,--
<u>Dr. Ines Weidinger</u>	Novel approaches for in-situ surface enhanced optical spectroscopy
Drittmittelgeber:	European Research Council
Laufzeit:	60 Monate ab 1.8.2011
Gesamtsumme:	€ 1.341.725,--
<u>Prof. Dr. Marga Lensen</u>	Patterned Surfaces for Manipulation of Cell Adhesion and Migration
Drittmittelgeber:	European Reserch Council
Laufzeit:	60 Monate ab 1.11.2011
Gesamtsumme:	€ 1.495.880,--
<u>Dr. Ralph Kränert</u>	Fundamental Aspects of Nanoparticle Growth
Drittmittelgeber:	European Research Council
Laufzeit:	60 Monate ab 1.10.2011
Gesamtsumme:	€ 1.838.000,--
<u>Dr. Gerald Hörner</u>	Modellsysteme des biochemischen Wasserstoff-Transfers von Phenolen
Drittmittelgeber:	DFG
Laufzeit:	36 Monate ab 1.10.2010
Gesamtsumme:	€ 335.265,--

Prof. Dr. Michael Gradzielski

Charakterisierung der Bildung komplex strukturierter kolloidaler Systeme mit Hilfe von SAXS und SANS in Kooperation mit ISUESRF (PSCM)

Drittmittelgeber:

DFG

Laufzeit:

12 Monate ab 1.10.2010

Gesamtsumme:

€ 5.880,--

Prof. Dr. Matthias DrießDr. Shigeyoshi Inoue

Metal-Silylyne Complexes

Drittmittelgeber:

AvH-Stiftung, Sofja-Kovalavskaja-Preis

Laufzeit:

60 Monate ab 1,12,2010

Gesamtsumme:

€ 1.540.000,--

Prof. Dr. Peter Straßer

Drittmittelgeber:

Katalysatorrecycling homogener Katalysen
Bundesministerium für Wirtschaft und
Technologie

Laufzeit:

18 Monate ab 1.1.2011

Gesamtsumme:

€ 405.000,--

Prof. Dr. Roderich Süßmuth

Drittmittelgeber:

Labyrinthopeptin

Laufzeit:

DFG

36 Monate ab 1.9.2010

Gesamtsumme:

€ 383.459,--

Prof. Dr. Roderich Süßmuth

Drittmittelgeber:

Conceptional Study on the ¹¹C Labeling of
Peptides apart from the Peptide Bond
Siemens AG

Laufzeit:

3 Monate ab 1.7.2010

Gesamtsumme:

€ 11.900,--

Prof. Dr. Martin Schoen

Drittmittelgeber:

Janus-Nanopartikel

Laufzeit:

DFG

36 Monate ab 1.1.2011

Gesamtsumme:

€ 168.664,--

Prof. Dr. Helmut SchwarzDr. Maria Schlangen

AVH-Gastgeberzuschuss für Dr. Zhe-Chen
Wang

Drittmittelgeber:

AvH-Stiftung

Laufzeit:

12 Monate ab 1.1.2011

Gesamtsumme:

€ 9.600,--

Prof. Dr. Andreas Grohmann

Mittelgeber:

Eisen (II)-Komplexe als Spinschalter und
Redoxsensibilisatoren

Laufzeit:

DFG

36 Monate ab 1.1.2011

Gesamtsumme:

€ 435.648,--

<u>Prof. Dr. Thorsten Ressler</u>	(V,W,Nb)-HPOM-SBA-15-Katalysatoren
Mittelgeber:	DFG
Laufzeit:	24 Monate ab 1.7.2011
Gesamtsumme:	€ 111.200,--
<u>Prof. Dr. Maria Andrea Mroginski</u>	FTTCF-Raman
Mittelgeber:	DFG
Laufzeit:	36 Monate ab 1.5.2011
Gesamtsumme:	€ 201.250,--

6. Evaluation von Lehrveranstaltungen

Nach dem Besuch von Frau Dr. Raue in der 58. Sitzung des Institutsrates hat sich der Geschäftsführende Direktor an die Fachgruppensprecher gewandt und vorgeschlagen, dass die Vertreter der Studierenden die Entscheidung der Auswahl der zu evaluierenden Module treffen und diese Entscheidung auch gegenüber den Studierenden vertreten. Die Mehrzahl der Fachgruppensprecher ist diesem Vorschlag gefolgt, und das Ergebnis ist als konstruktiv und tragfähig einzustufen.

So haben die Studierenden vorgeschlagen, die Module

Erstes Semester: Allgemeine Chemie
 Drittes Semester: Physikalische Chemie II (Thermodynamik und Elektrochemie)
 Drittes Semester: Technische Chemie

bezüglich der Arbeitsbelastung untersuchen zu lassen. Frau Prof. von Klitzing hat in einem Eilentscheid diesem Vorschlag zugestimmt. Die Erhebung läuft, und der Geschäftsführende Direktor dankt allen Beteiligten für die äußerst konstruktive Zusammenarbeit. Der Institutsrat wird über das Ergebnis zu gegebener Zeit informiert.

7. reaxys Datenbank

Frau Ebell von der Universitätsbibliothek berichtet über die Lizenzierung der Datenbank „reaxys“ und verteilt an die Anwesenden einen „Bericht aus der UB“, der als Anlage 1 dem Protokoll beigelegt ist.

Herr Prof. Grohmann dankt im Namen des Instituts namentlich Frau Ebell und Frau Golz für das besondere Engagement und die fruchtbare Zusammenarbeit mit dem Institut für Chemie, dankt aber auch dem gesamten Team der Universitätsbibliothek für die so wichtige unterstützende Arbeit.

8. Budget des IT-Beauftragten

Herr Prof. Grohmann berichtet, dass regelmäßige Treffen in seiner Geschäftsstelle mit dem Faculty Information Officer, Herrn Prof. Schwandt, und dem IT-Beauftragten des Instituts für Chemie, Herrn Dr. Naumann stattfinden, anlässlich derer Tätigkeitsberichte gegeben werden und zukunftsgerichtete Planungen besprochen werden.

In diesem Zusammenhang empfiehlt der Geschäftsführende Direktor, den IT-Beauftragten mit einem Budget in Höhe von € 5.000,-- p.a. auszustatten, aus dem

Ersatzbeschaffungen und Neuausstattungen für die institutsunmittelbaren Bereiche erfolgen sollen.

Beschluss IC 3235-1/59-10.11.2010

Der Institutsrat des Instituts für Chemie beschließt, den IT-Bauftragten ab dem Haushaltsjahr 2011 mit einem Budget von € 5.000,-- p.a. (als Vorabzug) auszustatten.

Abstimmung: 9 : 0 : 2

Der Vertreter der sonstigen Mitarbeiter/innen, Herr Dr. Straßnick, regt an, auch andere Werkstattbereiche mit einem Budget zu versehen.

9. Klaus-Koch-Stipendien

Im Jahr 2010 stehen dem Institut für Chemie Zinserträge aus dem Vermögen der Klaus-Koch-Stiftung für 6 Stipendien in Höhe von je € 520,-- an unbemittelte, begabte Studierende der Chemie zur Verfügung.

Der Institutsrat des Instituts für Chemie hat eine Auswahlkommission eingesetzt, die dem Institutsrat einen Vorschlag über die satzungsgemäße Vergabe der Stipendien vorlegt. 6 Bewerbungen sind termingerecht eingegangen. Es sind 6 Studierende aus dem Kreis der Bewerber/innen ausgewählt wurden, die die satzungsgemäßen Voraussetzungen zum Empfang des Klaus-Koch-Stipendiums erfüllen.

Beschluss IC3235-2/59-10.11.2010

Der Institutsrat des Instituts für Chemie schließt sich dem Vorschlag der Auswahlkommission zur Vergabe von Stipendien der Klaus-Koch-Stiftung an und schlägt seinerseits dem Stiftungsvorstand, bestehend aus dem Präsidenten und der 1. Vizepräsidentin der Technischen Universität Berlin, die nachstehend satzungsgemäß ausgewählten 6 Studierenden für ein Klaus-Koch-Stipendium in Höhe von je € 520.- vor:

1. Selina Altenkirch
2. Anja Helene Greif
3. Jocelyn Tillner
4. Matthias Parthey
5. Anika Stritt
6. Katharina Witting

Abstimmung: 10 : 1 : 0

10. Verschiedenes

Der Vertreter der sonstigen Mitarbeiter/innen, Herr Dr. Straßnick, erinnert daran, dass der Geschäftsführende Direktor sich grundsätzlich mit der Fakultät über die Einbindung des Instituts bei der Begründung und Beendigung von Rechtsverhältnissen

sen mit hauptberuflich und nebenberuflich Tätigen auf Grundlage des § 21 (1) 4 der Grundordnung und § 75 des BerLHG ins Benehmen setzen wollte.

Weiterhin wünscht sich Herr Dr. Straßnick eine für Institutsmitarbeiter/innen zugänglichen Liste, die über alle Mitarbeiter/innen ausweist, wer was wo und für wen macht. Diese Liste sollte nach seinen Vorstellungen in halbjährigen Abständen von der Institutsverwaltung aktualisiert werden.

Prof. Dr. R. von Klitzing
Stellvertreterin des
Geschäftsführenden Direktors

Dr. F. Oestreicher
Protokollvorbereitung