



- Beschlüsse, Festlegungen, Informationen -

Institutsrat:

ProfessorInnen: H. Baum, C. Carstensen (in Vertretung für K. Mohnke und G. Farkas), A. Filler,

E. Große-Klönne, C. Tischendorf

Wissenschaftliche MitarbeiterInnen: P. Graewe, A. Henning

Sonstige MitarbeiterInnen: J. Gehne, H. Pahlisch

StudentInnen: Y. Gartenbach, D. Groh

Entschuldigt: G. Farkas, U. Horst, K. Mohnke,

Gäste:

Protokollantin: H. Pahlisch

Öffentlicher Teil

0. Begrüßung

Beginn: 15:15 Uhr - Herr Große-Klönne begrüßt alle Anwesenden.

1. Beschluss der nachfolgenden Tagesordnung

Die Beschlussfähigkeit wird festgestellt. Die Tagesordnung wird einstimmig angenommen (11/0/0).

2. Bestätigung des Protokolls der Sitzung des Institutsrates vom 14.04.2015

Das Protokoll der Institutsratssitzung vom 14.04.2015 wird einstimmig angenommen (11/0/0).

3. Bericht der Institutsleitung

3.1. Herr Große-Klönne informierte die Ratsmitglieder zum Stand der Berufungsverhandlungen zur Besetzung der W3-Professur Differentialgeometrie.

3.2. Die neuen Studien- und Prüfungsordnungen für die Mono- und Kombibachelorstudiengänge Mathematik sind auf der Fakultätsratssitzung vom 15.04.2015 vom Fakultätsrat bestätigt worden.

3.3. Für die Konferenz „Panorama of Mathematics“, die vom 21. - 23.10.2015 am Hausdorff Center in Bonn stattfindet, trägt das Hausdorff Center als Veranstalter für je 2 NachwuchswissenschaftlerInnen aus ausgewählten Instituten die Kosten. Aus unserem Institut wurden die beiden Postdocs Francesco Bei und Batu Güneysu angemeldet.

3.4. Die Institutsleitung hat am 27.04.2015 zwei Anträge auf Zweitmitgliedschaft im Zentralinstitut Hermann von Helmholtz Zentrum für Kulturtechnik (nach §29 der Verfassung der Humboldt-Universität zu Berlin) für Jochen Brüning und Matthias Staudacher genehmigt.

3.5. Am 01.10.2015 tritt Frau Angela Ortega für ein Jahr eine Substitute Professorship in der Berlin Mathematical School an. Die Institutsleitung hat ihrem Antrag auf Beurlaubung zugestimmt.

3.6. Herr Filler informiert über den Beginn der Planungen des Semesterauftaktes am 12.10.2015.

3.7. Zwischen der Humboldt-Universität zu Berlin und der National Singapore University besteht eine Profilverpartnerschaft. Im Dezember 2014 erfolgte die Unterzeichnung der Partnerschaft, befristet für 2 Jahre. Im Rahmen dieser Partnerschaft erfolgte jetzt die Bewilligung eines gemeinsamen Projektes: Mathematics of Finance and Risk Management. Projektleiter auf Seiten der HU ist Prof. U. Horst, auf der Seite der National Singapore University zeichnet Prof. Steven Kou verantwortlich.

3.8. Herr Große-Klönne informierte über die Tage der Forschung 2015. Sie finden am 24. und 25. September 2015 statt. Das Institut ist aufgefordert, sich mit eigenen Beiträgen zu beteiligen. Meldungen für Beiträge sind bis zum 26.06.2015 an Frau Pahlisch zu geben.

3.9. Im Zusammenhang mit der Vorbereitung der nächsten Runde der Exzellenzinitiative hat der Vorstand des ECMath in Abstimmung mit den Vorständen des Forschungszentrums MATHEON und der Berlin Mathematical School (BMS) ein gemeinsames Konzept für einen möglichen Antrag der Berliner Mathematik entwickelt.

Weitere Projektskizzen, die zu Anträgen im Rahmen der Exzellenzinitiative ausgearbeitet werden können, erbittet die Universitätsleitung bis zum 30.09.2015.

3.10. Herr Große-Klönne und Frau Pahlisch berichten zum Stand der Vorbereitungen zur Feierlichen Absolventenehrung am 19.06.2015. Im Rahmen dieser Veranstaltung ist erstmalig die Verabschiedung der 2015 ausgeschiedenen KollegInnen (Frau Warmuth, Herr Friedrich, Herr Griewank, Herr Nowack, sowie Herr Lamour) ein Tagesordnungspunkt.

3.11. Am 04.06.2015 muss bei der Fakultät die Einsatzplanung für das Wintersemester 2015/2016 eingereicht werden. Herr Filler informiert über aktuelle Personalfragen und damit verbundene vakante Veranstaltungen.

4. Nominierungen für den Humboldt-Preis 2015

Auch 2015 wird der Humboldt-Preis für herausragende Arbeiten des vergangenen Jahres an Studierende und NachwuchswissenschaftlerInnen vergeben werden. Herr Carstensen schlägt die Masterarbeit von Frau Friederike Hellwig zur Einreichung für den Humboldt-Preis 2015 vor. Frau Baum nominiert die Dissertation von Herrn Andree Lischewski.

Der Institutsrat stimmt der Nominierung der Masterarbeit „*Drei dPG-Methoden niedriger Ordnung für Lineare Elastizität*“ der BMS-Stipendiatin Frau Friederike Hellwig zum Humboldt-Preis 2015 zu (11/0/0).

Der Institutsrat stimmt der Nominierung der Dissertation *Geometric Constructions and Structures Associated with Twistor Spinors on Pseudo-Riemannian Manifolds* von Herrn Dr. Andree Lischewski zum Humboldt-Preis 2015 zu (11/0/0).

5. Ergänzung zur Studien- und Prüfungsordnung für den Kombinationsbachelorstudiengang Mathematik

Die vom Institutsrat am 14.04.2015 beschlossene Studien- und Prüfungsordnung für den Kombinationsbachelorstudiengang Mathematik wird einstimmig (11/0/0) um folgenden Passus ergänzt: Das Zweifach Mathematik kann auch in Kombination mit einem geeigneten Kernfach im

Kombinationsbachelorstudiengang ohne Lehramtsoption studiert werden.

6. Information und Meinungsaustausch zu ersten Überlegungen bezüglich der Einrichtung eines integrierten Bachelorstudiengangs Mathematik/Physik/Informatik

Herr Filler stellt Überlegungen vor, im Rahmen der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät einen integrierten Bachelorstudiengang Mathematik / Informatik / Physik einzurichten. Die Regelstudiendauer ist mit 8 Semestern angedacht. Ein weiterführender Masterstudiengang Mathematik / Informatik / Physik wird nicht angeboten. Der Vorschlag findet mehrheitlich Interesse unter den Ratsmitgliedern. Besonders der breitere Anwendungsbezug wird hervorgehoben. Von einer Minderheit werden aber auch sehr grundsätzliche Bedenken gegen einen Bachelorstudiengang Mathematik / Informatik / Physik vorgetragen.

Es wird insgesamt als sinnvoll betrachtet, die begonnenen Gespräche mit dem Institut für Physik und Institut für Informatik fortzusetzen. Die in der Diskussion vorgebrachten kritischen Anmerkungen (wie z.B. zur Realisierung der Gleichberechtigung der 3 Fächer, Sicherung der Qualität der Ausbildung, Wahrung der Vielseitigkeit/Wahlmöglichkeiten gegenüber den Monobachelorstudenten oder Möglichkeiten des Wechsels) sollten dabei unbedingt Betrachtung finden.

7. Verschiedenes

Herr Gehne informiert die Ratsmitglieder über den unfallbedingten Ausfall von Robert Mielke.

(16:50 Uhr Ende des öffentlichen Teiles)

Nichtöffentlicher Teil

7. Sabbatical Thorsten Rohwedder

(17:00 Uhr Ende des Nichtöffentlichen Teiles)

*Die nächste Sitzung des Institutsrates findet **am 30. Juni 2015** statt.*

gez. Prof. Elmar Große-Klönne
Stellv. GID