

## Protokoll

der gemeinsamen Sitzung des Fachbereichsrates  
und der Habilitationskommission des Fachbereichs Physik  
am 6. November 2019

Ort: Seminarraum 303/304 des Instituts für Theoretische Physik

genehmigt am:  
mit /ohne Änderungen

- Anwesend:
1. Dekan
  2. Studiendekan
  3. Prodekan für Finanzen (ab 14.23 Uhr)
  4. Andronic, Budell, Doltsinis, Donath, Eschmann(ab 14.34 Uhr), Heitger, Heusler, Fallnich (bis 16.26 Uhr), Jakob, Kulesza (bis 16.05 Uhr), Reiter, Rösner, te Vrugt, Thiele,
  5. Denz (Gleichstellungsbeauftragte)
  6. zu TOP 2: Fuchs (14.15-14.29 Uhr)
  7. zu TOP 2-4: Bratschitsch, Demokritov, Denz, Heinicke, Kappes, Klein-Bösing, Kohl, Wurstbauer

Beginn: 14.15 Uhr

### TOP 1 Feststellung der Tagesordnung

Die Tagesordnung wird in der vorliegenden Form einstimmig angenommen.

### Fachbereichsrat und Habilitationskommission

#### TOP 2 Habilitationsantrag von Herrn Dr. Harry Mönig

- Habilitationsschrift, Verhandlung über die Annahme
- Themenauswahl für eine studiengangsbezogene Lehrveranstaltung
- Themenauswahl für einen wissenschaftlichen Vortrag vor der Habilitationskommission
- Festlegung der Termine für diese Vorträge
- siehe vertrauliches Protokoll -

**TOP 3 Habilitationsantrag von Herrn Dr. Vladislav E. Demidov**

- Eröffnung des Verfahrens
- Benennung von Gutachtern für die eingereichte Schrift „Magnetization oscillations and waves driven by pure spin currents“
- siehe vertrauliches Protokoll -

**TOP 4 Bericht des Dekans**

- siehe Anhang -

Ende: 15.20 Uhr

**Fachbereichsrat**

Beginn: 15.23 Uhr

**TOP 5 Genehmigung des Protokolls der FBR-Sitzung am 03.07.2019**

Das Protokoll der FBR-Sitzung am 03.07.2019 wird einstimmig angenommen.

**Top 6 W3-Professur für Experimentelle Physik mit der Ausrichtung „Festkörperphysik“**

- Stand des Verfahrens
- Herr Donath berichtet, dass die Berufungskommission in der Sitzung am 07.11.2019 eine Liste verabschieden will.

**TOP 7 Zwischenevaluierung der Juniorprofessur für „Theorie der aktiven weichen Materie“ (Institut für Theoretische Physik)**

- Einsetzung einer Evaluierungskommission
- Zur Feststellung der Bewährung der Juniorprofessur im Institut für Theoretische Physik wird folgende Evaluierungskommission eingesetzt:

Hochschullehrer\*innen: Cornelia Denz  
Michael Klasen  
Uwe Thiele

- einstimmig von der Gruppe der Hochschullehrer\*innen gewählt –

Wiss. Mitarbeiter\*innen: wird nachbenannt

Studierende: Kristin Nissen  
- einstimmig von der Gruppe der Studierenden gewählt –

Herr Klasen wird einstimmig vom FBR zum Vorsitzenden gewählt.

### **TOP 8 Antrag auf Forschungsfreiemester für das WS 2020/21 (Institut für Theoretische Physik)**

- siehe vertrauliches Protokoll -

### **TOP 9 IVV4-Leitung**

Der Dekan informiert, dass Herr Berkemeier den Dekanen der Fachbereiche Chemie und Pharmazie, Biologie und Physik mitgeteilt hat, dass er zum Ende dieses Jahres den Vorsitz der IVV4 niederlegt. Seit Bestehen der IVV4 lag die Leitung im FB Physik. Die Vorsitzenden haben die Aufgaben „ehrenamtlich“ erledigt.

Bezüglich der zukünftigen Leitung der IVV4 gab es mehrere Gespräche mit den beteiligten Fachbereichen. Aufgrund der gestiegenen Aufgaben soll eine Dauerstelle (Beamtenstelle) ausgeschrieben werden. Die Finanzierung der Dauerstelle erfolgt aus den beteiligten Fachbereichen.

Es sind noch weitere Gespräche erforderlich.

### **TOP 10 Anträge auf Wiederzuweisung von Akademischen Ratsstellen (Physikalisches Institut)**

Dem FBR liegen zwei Anträge auf Wiederzuweisung von Akademischen Ratsstellen vor. Es besteht dringender Handlungsbedarf für die personelle Ausstattung des Grund- und Fortgeschrittenen-Praktikums.

Der Antrag auf Wiederzuweisung einer Akademischen Ratsstelle für die Leitung, Organisation und Weiterentwicklung des Grundpraktikums wird vom FBR einstimmig angenommen.

Der Antrag auf Wiederzuweisung einer Akademischen Ratsstelle für die Leitung, Organisation und Weiterentwicklung des Fortgeschrittenen-Praktikums wird vom FBR einstimmig angenommen.

### **TOP 11 Wahlen**

Studienbeirat

Ordentliche Mitglieder

Miriam Neumann

Johanna Jakob

Kristin Nissen

Paula Mors

Fernando Romahn

Benedikt Bieringer

Lukas Eschmann

Michael te Vrugt

Stellvertreter\*in

Pia Tolksdorf

Helena Monk

Anna Niemann

Andrea Garner

Hauke Hawighorst

Jan Kirchner

Jonas Kausch

Maik Stappers

- einstimmig von der Gruppe der Studierenden gewählt –

Kommission für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs

Hauke Hawighorst

Christoph Wesseler

- einstimmig von der Gruppe der Studierenden gewählt –



Wilpert, Institut für Didaktik des Sachunterrichts	1 SWS
Bohlmann, Institut für Didaktik der Physik	2 SWS
Friedrich, Institut für Didaktik der Physik	2 SWS

**Antrag ohne Lehrvergütung:**

Engel, Institut für Theoretische Physik	2 SWS
---	-------

Der FBR beschließt einstimmig, die Lehraufträge befürwortend an das Rektorat weiterzuleiten.

**TOP 13 Antrag auf Bestellung zum Erstbetreuer einer Dissertation (Institut für Medizinische Physik und Biophysik)**

Dem Promotionsausschuss lag ein Antrag eines Kandidaten auf ein Promotionsstudium in Physik vor (Erstbetreuer: Prof. Dr. Jürgen Klingauf, Institut für Medizinische Physik und Biophysik, Zweitbetreuer: Prof. Dr. Wolfram Pernice, FB Physik). Herr Klingauf kann gemäß § 6 (3) der neuen Promotionsordnung des FB Physik nicht mehr Erstbetreuer sein, es sei denn, es besteht eine Kooptation an den FB Physik oder der Fachbereichsrat erteilt auf Vorschlag des Promotionsausschusses eine Ausnahmegenehmigung. Aufgrund der bisherigen Zusammenarbeiten zwischen Herrn Klingauf und dem FB Physik empfiehlt der Promotionsausschuss Herrn Klingauf, eine Kooptation an den FB Physik zu beantragen. Vor diesem Hintergrund schlägt der Promotionsausschuss dem FBR nach § 7(6) vor, den Antrag des Kandidaten ausnahmsweise zu genehmigen.

Nach kurzer Diskussion beschließt der FBR einstimmig, Herrn Klingauf als Erstbetreuer zuzulassen.

**TOP 14 Bericht der Gleichstellungsbeauftragten zum neuen Gleichstellungsplan des FB Physik**

Frau Denz berichtet über den Entwurf des neuen Gleichstellungsplans des FB Physik. Sie stellt die Randbedingungen und Zielfelder vor, nach denen der neue Gleichstellungsplan erstellt werden muss.

Der endgültige Entwurf des neuen Gleichstellungsplan wird in der FBR-Sitzung am 20.11.2019 behandelt.

**TOP 15 Termine**

07.11.2019	Hochschultag
18.11.2019	2nd Deep Earth Mini Symposium (Institut für Geophysik)
20.11.2019	Sitzung des erweiterten FBRs
04.12.2019	Senat
06.12.2019	Verleihung der WWU-Dissertationspreise 2019 und summa-cum-laude-Ehrung
29.01.2020	Senat
31.01.2020	Feierliche Promotion und Verleihung des Infineon-Promotionspreises

**TOP 16 Verschiedenes**

- keine Wortmeldungen -

Ende der Sitzung: 16.53 Uhr

Protokollantin: gez. A. Meyer

Dekan: gez. Prof. Dr. G. Wilde

## Anhang

### TOP 4 Bericht des Dekans

#### 1. Fachbereich

- Herr Fred Fischer, emeritierter Universitätsprofessor im Physikalischen Institut, ist am 15.08.2019 im Alter von 92 Jahren verstorben. Der FBR gedenkt in einer Schweigeminute dem Verstorbenen.
- Herr Fuchs hat für seine langjährigen wissenschaftlichen Kooperationen mit China den „Chinese Government Friendship Award“ erhalten. Er wurde mit der höchsten Auszeichnung geehrt, die die chinesische Regierung an ausländische Experten vergibt.
- Herr Klasen ist seit 15.3.2019 PI im SFB 1225 ISOQUANT in Heidelberg. Derzeit wird bereits eine Doktorandenstelle (aus Heidelberg) finanziert. Ab 1.7.2020 wird voraussichtlich eine volle Postdocstelle über Münster laufen.
- Herr Krüger hat den „Lehrpreis der Fachschaft Physik“ erhalten.
- Aufgrund der positiven Evaluierung wurde die Dienstzeit von Herrn Schuck um 3 Jahre verlängert.
- Herrn Majert, wiss. Mitarbeiter in der Arbeitsgruppe von Herrn Kohl, wurde auf der MC 2019 der Deutschen Gesellschaft für Elektronenmikroskopie (DGE) der DGE-Förderpreis für seine Dissertation über die "Simulation of atomically resolved elemental maps with a multislice algorithm for relativistic electrons" verliehen.
- Der Posterbeitrag von Frau Spangenberg, Doktorandin in der Arbeitsgruppe von Herrn Wilde, wurde auf der Mikroskopie-Konferenz (MC 2019) ausgezeichnet.
- Die Posterbeiträge von Manoel da Silva Pinto und Sven Hilke, Doktoranden in der Arbeitsgruppe von Herrn Wilde, wurden jeweils als "bestes Poster" in ihren Kategorien auf der Konferenz „ISMANAM 2019" ausgezeichnet.
- Herrn Wilde wurde im Rahmen des ISMANAM-Symposiums 2019 in Chennai, Indien, der prestige-trächtige Alain Reza Yavari Award für führende Wissenschaftler aufgrund seiner herausragenden Forschungsbeiträge zu nanokristallinen sowie amorphen Materialien verliehen wurde. Die ISMANAM-Konferenz ist das wichtigste jährliche Treffen von Wissenschaftlern, Technologen und Studierenden, die sich mit metastabilen, nanokristallinen sowie amorphen Materialien beschäftigen.
- Das Forschungsfreisemester für Herrn Weinheimer im WS 2019/20 wurde genehmigt.
- Die Seniorprofessur für Herrn Zacharias wurde um ein Jahr verlängert.
- Folgende Drittmittelforschungsvorhaben wurden angemeldet:
  - GSI: „CMB: TRD in mCBM and Chamber construction and tests“, Andronic
  - BMBF: „r4 – wirtschaftsstrategische Rohstoffe: Verbundvorhaben DESMEX II – Elektromagnetische Tiefensondierung für die Lagerstätten erkundung, Teilvor-

- haben 1: Datenbearbeitung von passiven luftgestützten EM-Messungen mit natürlichen und künstlichen Quellen“, Becken
- BWE: „EXIST-Gründerstipendium ‚ASDRO Solutions‘“, Becken
  - DFG: „Ab initio Beschreibung von korrelierten Mehrteilchen-Anregungen“, Deilmann
  - DAAD: „DAAD – P.R.I.M.E. ‚Modeling and Bifurcation Analysis of Spatio-Temporal Dynamics in Mode-locked Vertical Cavity Surface-Emitting Lasers‘“, Gurevich
  - BMBF: „Öffentlichkeitsarbeit: Regionaler Knotenpunkt KONTAKT-MS“, Klein-Bösing
  - VW: „Photonic Brain-Machine Interfaces“, Pernice
  - BMBF: „Verbundprojekt: Mixed Reality Lernumgebungen zur Förderung fachlicher Kompetenzentwicklung in den Quantentechnologien“, Pernice
  - DFG: „Doppelt diffusive Konvektionsströme in der Eishülle und im unterirdischen Ozean des Jupitermondes EUROPA“, Wong, Hansen
- Weitere Drittmittel wurden für Stipendien und Reisen eingeworben.
  - Im MExLab haben in den Sommerferien zwei Ferienakademien zu Themen der Nachhaltigkeit und erneuerbaren Energien stattgefunden. Zudem wurde ein Workshop für eine internationale Gruppe von Jugendlichen durchgeführt. Die Teilnehmenden kamen aus insgesamt 7 verschiedenen Nationen.
  - Am 03.10.2019 fand von 14:00 - 17:30 Uhr der inzwischen schon traditionelle WDR-Maus-Türöffnertag am FB Physik mit folgenden Angeboten statt:
    1. Licht- und Farbexperimente (Institut für Didaktik der Physik)
    2. Licht- und Elektronenmikroskopie (AG Kohl)
    3. Windforschung (MExLab)
    4. Experimente in der Teilchenphysik (AG Klein-Bösing)
 Die Angebote waren binnen weniger Wochen komplett ausgebucht. Insgesamt kamen über 100 Kinder mit ihren Eltern und Geschwistern.  
Der Dekan bedankt sich bei den Veranstaltern für das Engagement.
  - Mit Wirkung zum 22.08.2019 sind folgende Ordnungen in Kraft getreten:
    - Erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Lernbereich Natur- und Gesellschaftswiss. zur Rahmenordnung der Bachelorprüfungen innerhalb des Studiums für das Lehramt an Grundschulen an der WWU Münster
    - Erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für das Fach Physik zur Rahmenordnung der Bachelorprüfungen innerhalb des Studiums für das Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen an der WWU Münster
    - Erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für das Fach Physik zur Rahmenordnung der Bachelorprüfungen innerhalb des Studiums für das Lehramt an Berufskollegs an der WWU Münster
    - Erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für das Fach Physik zur Rahmenordnung der Bachelorprüfungen innerhalb des Zwei-Fach-Modells an der WWU Münster
  - Das Imaging Network des Cells in Motion Interfaculty Centre hatte am 01.10.2019 seine erste Mitgliederversammlung. Auf dieser wurde der Vorstand des Imaging Network für die nächsten 3 Jahre gewählt, dem vom FB 11 Herr Pernice angehört.

## 2. Bericht von der Senatssitzung am 10.07.2019 und 09.10.2019

Frau Denz berichtet von der Senatssitzung am 10.07.2019

- Herr Schwarte wurde in der Hochschulwahlversammlung am 28.06.2019 als Kanzler wiedergewählt.
- Prof. Dr. Katja Becker wird ab 01.01.2020 ihr Amt als Präsidentin der DFG antreten.
- Die Entscheidung für den Standort für die Batteriezellen-Forschung ist auf Münster gefallen.
- Der geplante Musikcampus ist sehr wichtig für die Universität.
- Eine neue Kindertagesstätte wird von der Universität gebaut.
- „Frauen managen Hochschulen“ wird neu aufgelegt.

Der Dekan berichtet von der Senatssitzung am 09.10.2019

- Das neue Hochschulgesetz NRW ist in Kraft getreten.
- Eine stärkere Kooperation mit der Uni Twente ist geplant. Am 13.12. werden Hochschulleitung und Dekane der beiden Universitäten sich treffen.
- Ca. 1 Mio Euro wurden für digitale Lehre eingeworben.
- Es gibt ein neues DFG-Förderprogramm für Nachwuchswissenschaftler direkt nach der Promotion („Walter Benjamin-Programm“).
- Der Tenure-Track-Antrag (1000 Stellen Programm) der WWU war nicht erfolgreich.
- Es soll eine neue Partnerschaft mit der Uni York geben.
- Die Zentrale IT-Abteilung wird mit dem ZIV zusammengelegt.
- Der Kanzler hat darauf hingewiesen, dass die Drittmittelentwicklung an der WWU im Vergleich mit den TOP 13 Universitäten in Deutschland negativ ist.
- Er hat darauf hingewiesen, dass die Budgetreste der Fachbereiche steigen.