

FACHBEREICH PHYSIK

DER DEKAN

Prof. Dr. Michael Rohlfing

WWU | Fachbereich Physik | Wilhelm-Klemm-Straße 9 | 48149 Münster

Mitglieder des Fachbereichsrates und Stellvertreter*innen Professor*innen des FBs Physik Gleichstellungsbeauftragte des FBs Physik und der WWU Rektor Fachschaft Physik und Geophysik Dekanate der Fachbereiche 10, 12, 13, 14 Institute m. d. B. um Aushang ASTA

48149 Münster

Durchwahl +49 251 83-36211

Dekanat +49 251 83-33646 oder 33091

Wilhelm-Klemm-Straße 9

Fax +49 251 83-33090

E-Mail dekanphy@uni-muenster.de

Datum 28. Oktober 2021

Protokoll

der gemeinsamen Sitzung der Habilitationskommission und des Fachbereichsrates,
der Sitzung des erweiterten Fachbereichsrates
und der anschließenden Sitzung des Fachbereichsrates
am Mittwoch, 27. Oktober 2021, 14 Uhr c.t.

genehmigt am:

mit /ohne Änderungen

Anwesend:

1. Dekan: Rohlfing

Prodekan: Bratschitsch
 Studiendekan: Kuhn

4. Prodekan für Finanzen: Gorschlüter

- 5. FBR-Mitglieder: Andronic, Bode, Demokritov, Denz (bis 15:49), Doltsinis, Gurevich, Hawighorst, Heine, Heitger, Nissen, Reiter, Rösner, Salinga, Weinheimer, Wurstbauer
- 6. Gleichstellungsbeauftragte: Denz
- 7. zu TOP 2: Dreisewerd (bis 14:47)
- 8. zus. zu TOP 2-4: Arlinghaus, Becken, Bracht (ab 14:40), Divinski, Donath, Kappes, Klasen, Klein-Bösing (bis 15:07), Krenner, Krüger, Linz, Mönig, Wilde
- 9. zus. zu TOP 5: Arlinghaus, Becken, Donath, Kappes, Klasen, Wilde
- 10. Dekanat: Huber, Koch

Abstimmungsergebnisse: /Ja/Nein/Enthaltung/

Beginn: 14:17 Uhr

Der Dekan begrüßt die neuen studierenden Mitglieder des Fachbereichsrats, deren Amtszeit am 1.10.2021 begonnen hat. Anwesend sind heute Frau Nissen, Frau Bode und Herr Hawighorst. Weitere Mitglieder sind Frau Tolksdorf, Frau Jakob und Frau Hausch.

Des Weiteren begrüßt der Dekan Herrn Prof. Dr. Dreisewerd, der zu TOP 2 eingeladen ist.

TOP 1 Feststellung der Tagesordnung

Die Tagesordnung wird in der vorliegenden Form angenommen. Abstimmungsergebnis FBR:

/15/0/0/

• Gemeinsame Sitzung der Habilitationskommission und des Fachbereichsrates

Beginn: 14:19 Uhr

TOP 2 Habilitationsantrag von Herrn Dr. Jens Soltwisch

- Eröffnung des Verfahrens
- Benennung von Gutachter*innen für die eingereichte Schrift "Advancements in Matrix assisted Laser Desorption/Ionization – From fundamental mechanism to improved analytical utility "

siehe vertrauliches Protokoll

TOP 3 Habilitationsantrag von Herrn Dr. Vladislav Demidov Themenauswahl für einen wissenschaftlichen Vortrag vor der Habilitationskommission

siehe vertrauliches Protokoll

TOP 4 Bericht des Dekans

siehe Anlage

Ende: 15:28 Uhr

Sitzung des erweiterten Fachbereichsrates

Beginn: 15:33 Uhr

TOP 5 Antrag auf Verleihung der Bezeichnung "apl.-Professor" Vorschlag

siehe vertrauliches Protokoll

Ende: 15:40 Uhr

Sitzung des Fachbereichsrates

Beginn: 15:46 Uhr

TOP 6 Genehmigung des Protokolls der Sitzung des erweiterten Fachbereichsrates und anschließender Sitzung des Fachbereichsrates am 07.07.2021 und der außerplanmäßigen Sitzung des Fachbereichsrates am 29.09.2021

Das Protokoll der Sitzung des erweiterten Fachbereichsrates und anschließender Sitzung des Fachbereichsrates am 07.07.2021 sowie der außerplanmäßigen Sitzung des Fachbereichsrates am 29.09.2021 werden ohne Änderungen angenommen.

Abstimmungsergebnis FBR:

/15/0/0/

TOP 7 Wahlen

7.1 Kommission für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs

Aus der Gruppe der Studierenden:

Mitglieder: Johanna Jakob Christoph Wesseler

Abstimmungsergebnis aus der Gruppe der Studierenden:

/3/0/0

7.2 Bibliothekskommission

Aus der Gruppe der Studierenden:

Mitglied:

Benedikt Bieringer

Die Gruppe der Studierenden hat sich intensiv, aber vergeblich bemüht, eine Studierende für die Bibliothekskommission zu gewinnen.

Abstimmungsergebnis aus der Gruppe der Studierenden:

/3/0/0/

7.3 Studienbeirat

Aus der Gruppe der Hochschullehrer*innen:

Stellvertreter:
Alexander Kappes

Die Gruppe der Hochschullehrer*innen hat sich intensiv, aber vergeblich bemüht, eine Hochschullehrerin für den Studienbeirat zu gewinnen.

Abstimmungsergebnis aus der Gruppe der Hochschullehrer*innen:

/8/0/0/

Aus der Gruppe der Studierenden:

Mitglieder: Stellvertreter*innen:
Moritz Wehmeier Jonas Lübken
Benedikt Bieringer Hannah Treppke
Janice Bode Alexander Grote
Hauke Hawighorst Paula Mors
Pia Tolksdorf Eva-Maria Hausch
Kristin Nissen Michael te Vrugt

Johanna Jakob Christoph Wesseler Lambert Thüner Anna Theimann

Abstimmungsergebnis aus der Gruppe der Studierenden: /3/0/0/

7.4 Prüfungskommission Bachelor/Master Physik und Geophysik

Aus der Gruppe der Studierenden:

Mitglieder: Stellvertreterin: Janice Bode Kristin Nissen

Hauke Hawighorst

Abstimmungsergebnis aus der Gruppe der Studierenden: /3/0/0/

7.5 Promotionsausschuss

Aus der Gruppe der Studierenden:

Mitglied:

Michael te Vrugt

Die Gruppe der Studierenden hat sich intensiv, aber vergeblich bemüht, eine Studierende für den Brometiensaussehuss zu gewinnen

den Promotionsausschuss zu gewinnen.

Abstimmungsergebnis aus der Gruppe der Studierenden: /3/0/0/

7.6 Gem. beschließender Ausschuss nach § 3 Dr. paed.

Aus der Gruppe der Studierenden:

Mitglied: Stellvertreterin: Johanna Jakob Kristin Nissen

Abstimmungsergebnis aus der Gruppe der Studierenden: /3/0/0/

TOP 8 Bildung einer Qualitätsverbesserungskommission und Wahl der Mitglieder

Entsprechend den Regelungen im Studiumsqualitätsgesetz NRW richtet der Fachbereich eine Qualitätsverbesserungskommission ein. Der Fachbereichsrat wählt die folgenden ordentlichen und stellvertretenden Mitglieder:

Aus der Gruppe der Hochschullehrer*innen:

Mitglieder: Stellvertreter*innen:
Susanne Heinicke Ulrich Hansen
Tilmann Kuhn Stefan Heusler
Christine Thomas Alexander Kappes
Raphael Wittkowski Michael Rohlfing

Ursula Wurstbauer

Die Gruppe der Hochschullehrer*innen hat sich intensiv, aber vergeblich bemüht, weitere

Hochschullehrerinnen für die Qualitätsverbesserungskommission zu gewinnen.

Abstimmungsergebnis aus der Gruppe der Hochschullehrer*innen: /7/0/0

Aus der Gruppe der wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen: Mitglieder: Stellvertreter*innen:

Svetlana Gurevich Jörg Imbrock Jochen Heitger Alfons Khoukaz

Alexander Pusch

Die Gruppe der wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen hat sich intensiv, aber vergeblich bemüht, weitere wissenschaftliche Mitarbeiterinnen für die Qualitätsverbesserungskommission zu gewinnen. Abstimmungsergebnis aus der Gruppe der wiss. Mitarbeiter*innen: /3/0/0/

Aus der Gruppe der Studierenden:

Mitglieder: Stellvertreter*innen:
Moritz Wehmeier Hannah Treppke
Benedikt Bieringer Alexander Grote

Janice Bode Paula Mors

Hauke Hawighorst Eva-Maria Hausch
Pia Tolksdorf Michael te Vrugt
Kristin Nissen Christoph Wesseler
Johanna Jakob Anna Theimann

Lambert Thüner Jonas Lübken

Abstimmungsergebnis aus der Gruppe der Studierenden:

/3/0/0/

TOP 9 Änderung der Prüfungsordnungen

- Master of Education GymGe Physik
- Master of Education BK Physik

Bei den Prüfungsordnungen Master of Education GymGe Physik und BK Physik waren einige redaktionelle Änderungen erforderlich; Zuordnungen wurden ebenfalls angepasst. Der Studienbeirat hat diesen Änderungen in der Sitzung am 13.10.2021 zugestimmt.

Abstimmungsergebnis FBR:

/14/0/0/

- Bachelor Lehramt Grundschule, Lernbereich Natur- und Gesellschaftswissenschaften

Die Studierenden schlagen vor, in der Modulbeschreibung zum Modul 4, Feld 5, für die Lehrveranstaltungen 1 und 2 dieselben Anwesenheitsregelungen einzuführen wie für die Lehrveranstaltungen 3 und 4. Diese Änderung erfordert allerdings die erneute Zustimmung durch den Studienbeirat. Um das Inkrafttreten der Änderungsordnung nicht zu verzögern, stimmen die Studierenden der vorliegenden, vom Studienbeirat beschlossenen Version zu, fordern aber den Studiendekan auf, bei nächster Gelegenheit eine weitere Änderungsordnung mit der geänderten Anwesenheitsregelung für die Lehrveranstaltungen 1 und 2 in den Studienbeirat einzubringen. Damit wird die vorliegende Änderungsordnung angenommen.

Abstimmungsergebnis FBR:

/14/0/0/

/14/0/0/

TOP 10 Lehraufträge für SS 2022

Für das SS 2022 wird folgender Lehrauftrag beantragt:

<u>Lehrauftrag ohne Lehrvergütung</u>

Institut für Theoretische Physik:

Ulf Martin Engel

Thema: Einführung in die Theorie des Quantenchaos (2 SWS)

Der FBR beschließt, den Lehrauftrag beim Rektorat zu beantragen.

Abstimmungsergebnis FBR:

TOP 11 W3-Professur für Experimentelle Physik Stand des Verfahrens Der Erstplatzierte hat den Ruf angenommen und wird zum nächstmöglichen Zeitpunkt auf die W3-Professur für Experimentelle Physik wechseln.

TOP 12 W1-Juniorprofessur (mit Tenure Track auf W2) für Theoretische Physik – Theorie der Elementarteilchen Stand des Verfahrens

Der Erstplatzierte hat die Rufannahme zurückgezogen und wird seinen Dienst nicht am Fachbereich Physik antreten.

Ende August ist der Ruf an den Zweitplatzierten ergangen. Die Berufungsverhandlungen laufen zurzeit noch.

TOP 13 W2-Professur für Experimentelle Physik mit der Ausrichtung Quantensensorik Stand des Verfahrens/mögliche Bleibeverhandlung

siehe vertrauliches Protokoll

TOP 14 Verschiedenes

keine Wortmeldung

Ende: 16:40 Uhr

<u>Protokoll</u>: S. Koch <u>Dekan</u>: Prof. Dr. M. Rohlfing

Prodekan: Prof. Dr. R. Bratschitsch

Anlage:

TOP 4 Bericht des Dekans

1. Fachbereich

Herr Dr. Michaelis de Vasconcellos aus dem Physikalischen Institut wird mit Wirkung vom 01.11.2021 in das Beamtenverhältnis auf Zeit zum Akademischen Oberrat ernannt.

Frau Dr. Hannemann aus dem Institut für Geophysik ist mit Wirkung vom 01.10.2021 in das Beamtenverhältnis auf Zeit zur Akademischen Rätin ernannt worden.

Herr Dr. Tomas Jezo aus dem Institut für Theoretische Physik ist mit Wirkung vom 01.10.2021 in das Beamtenverhältnis auf Zeit zum Akademischen Rat ernannt worden.

Frau Prof. Dr. Denz wird mit Wirkung vom 10.01.2022 und mit dem Ziel der Versetzung zum 01.05.2022 an die Physikalisch-Technische Bundesanstalt in Braunschweig abgeordnet.

Herr Prof. Dr. Fuchs ist für die Zeit vom 01.10.2021-30.09.2022 weiterhin als Seniorprofessor im Physikalischen Institut beauftragt worden.

Herr Prof. Dr. Zacharias ist für die Zeit vom 01.09.2021-31.08.2022 weiterhin als Seniorprofessor im SoN beauftragt worden.

Frau Dr. Bohrmann vertritt im Zeitraum v. 01.08.2021-31.01.2022 Frau Prof. Dr. Meschede, die sich zurzeit in Elternzeit befindet.

Frau Shabnam Taheriniya aus der AG Wilde hat im August 2021 auf der internationalen Mikroskopie-Konferenz (MC 2021) den Posterpreis mit dem Poster-Titel "Structural resolution of severely deformed dual-phase high entropy alloys using nano-beam diffraction patterns in transmission electron microscopy" erhalten.

Herr Thomas Bracht aus der AG Reiter hat auf der DPG-Tagung der Sektion Kondensierte Materie den 1. Posterpreis in seiner Postersession des Fachverbands Halbleiterphysik gewonnen.

Der Lehrpreis der Fachschaft Physik ist am 15.07.2021 an Herrn Jun.-Prof. Dr. Schuck verliehen worden. Frau Prof. Dr. Denz erhielt eine Auszeichnung zur Würdigung ihres langjährigen und außergewöhnlichen Engagements über Forschung und fachliche Lehre hinaus.

Im Institut für Angewandte Physik ist die Geschäftsführung zum 01.10.2021 auf Herrn Prof. Dr. Fallnich übergegangen.

Herr apl.-Prof. Dr. Christian Klein-Bösing übernimmt die wissenschaftliche Leitung des MExLab.

Folgende Drittmittelforschungsvorhaben wurden angemeldet:

- BMBF: "Bau des Übergangsstrahlungsdetektors (TRD) für den Day-1-Betrieb des CBM-Experimentes", Andronic
- EU: "Innovation Fostering in Accelerator Science and Technology (I.FAST)", Tomut
- DESY: "Verbundprojekt 05P2021 (ErUM-FSP T01) Run 3 von ALICE am LHC: Erforschung der Kernmaterie mit Photonen und Dileptonen", Klasen
- Wirtschaft/Unternehmen (Schweiz): "VAT-Protective coatings on Al-alloys", Wilde
- Wirtschaft/Unternehmen (Schweiz): "VAT-Materials & Coatings", Wilde
- DFG: "Elektrochemisch angetriebener optischer Aktuator: vom Material zum Bauelementkonzept", Bracht
- DAAD: "Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss für M.D. Nuri Choi", Divinski

- Land NRW: "Internationale Forschungsschule für Batterie-Chemie, Charakterisierung, Analyse, Recycling und Anwendung (BACCARA)", Doltsinis
- DAAD: "Sachmittel-, Betreuungskostenzuschuss für Stipendiat", Denz
- DFG: "Korrelation der atomistischen Beschaffenheit von Korngrenzphasenumwandlungen mit ihren makroskopischen kinetischen Eigenschaften", Divinski
- DFG: "Korrelation der atomistischen Beschaffenheit von Korngrenzphasenumwandlungen mit ihren makroskopischen kinetischen Eigenschaften", Wilde
- Joachim Hertz Stiftung: "Auszeichnung als Senior-Fellow im Kolleg Didaktik:digital der Joachim Hertz Stiftung", Heusler
- BMBF: "Quanten-Schlüsselaustausch mit Gigabit-Datenraten über ein mehrkanaliges vollintegriertes System", Pernice

2. Bericht von der Senatssitzung am 21.07.2021 und am 13.10.2021

21.07.2021:

Es werden Berichte und Vorschläge zur Corona-Situation vorgestellt (insbes. zur Impfkampagne und Präsenzlehre), die aber mittlerweile (Oktober 2021) von der Wirklichkeit überholt bzw. bestätigt wurden.

Der Rektor berichtet über einige Preise an WWU-Angehörige.

Prorektorin Jucks berichtet, dass die WWU bei dem Förderprogramm "Hochschullehre durch Digitalisierung stärken" nicht erfolgreich war.

Die WWU hat Projektmittel im Bereich "KI in der Hochschulbildung" in Höhe von fast 2 Mio Euro eingeworben, unter anderem für das Projekt "Interdisziplinäres Lehrprogramm zu maschinellem Lernen – InterKIWWU" im Center for Nonlinear Science unter Leitung von Prof. Thiele.

Prorektor Quante berichtet von aktuellen corona-bedingten Schwierigkeiten bei internationalen Austausch-Aktivitäten

Er kündigt für das Wintersemester Strategie-Überlegungen zum Bereich "Transfer" an.

Prorektorin Stoll weist auf die nächste Antragsrunde der Exzellenzinitiative ab ca. 2023 hin, sowie auf eine NRW-Förderlinie "Netzwerke 2021", an der die WWU als Partnerin in zwei Projekten beteiligt ist.

In der ersten Jahreshälfte gab es eine Evaluation der "Vertretung der Belange studentischer Hilfskräfte". Diese Vertretung arbeitet bislang wenig effizient und ist bei den Hilfskräften kaum bekannt. Erfreulicherweise sind die Hilfskräfte mit ihren Beschäftigungsbedingungen insgesamt sehr zufrieden. Der Senat regt an, bis zur nächsten Senatssitzung zu überlegen, wie die Arbeit der Vertretung verbessert werden kann.

Es deutet sich an, dass der Rektor ab Herbst 2022 für eine weitere Amtszeit zur Verfügung steht und viele Akteure der WWU dies begrüßen.

Der Kanzler berichtet von einer insgesamt stabilen und erfreulichen Finanzsituation der WWU.

Es werden neun Berufungslisten beschlossen.

13.10.2021:

Aufgrund des Auslaufens der Corona-Hochschulverordnung am 30.9.21 hat sich für die Hochschulen eine schwierige Situation ergeben; die Öffnung der WWU für alle Studierenden zum Wintersemester ist nach reichlicher Abwägung getroffen worden. Das Ergebnis der Umfrage des Rektorats zur Impfquote bei

Mitarbeitenden und Studierenden zeigt nach Auffassung des Rektorats, dass die Entscheidung zur Öffnung angemessen war.

Beim DEAL-Vertrag mit Zeitschriftenverlagen gibt es keinerlei Fortschritte. Die Fa. Microsoft plant ein neues Lizenzmodell, welches erhebliche Zusatzkosten für die Hochschulen zur Folge hätte. Um eine solche Neuregelung zu verhindern, müssten sich Hochschulen gemeinsam mit Microsoft zu diesem Thema auseinandersetzen.

Das Rektorat will in Kürze mit den Fachbereichen in einen Dialog treten, um Strategien für die kommende Exzellenzinitiative zu besprechen.

Im Dez 3.5 wurde eine neue Stelle für die Personalentwicklung eingerichtet.

Der 3. Finger des Pharmazie-Gebäudes wurde vom BLB an die WWU übergeben.

Der Entwurf zur Hochschulvereinbarung für die Jahre 2022 - 2026 berücksichtigt eine Reihe von Forderungen der Hochschulen aus den vergangenen Jahren. Er sieht u.a. einen Aufwuchs der Finanzen für die Hochschulen aufgrund von Besoldungs- und Tarifanpassungen in voller Höhe vor und eine Indexierung der Sach- und Investitionsmittel mit drei Prozent vor. Ebenso nehmen auch ZSL-Dauermittel an den Tarif- und Besoldungssteigerungen teil. Insgesamt erwartet man eine Planungssicherheit für die kommenden Jahre.

Der amtierende Rektor soll zur Kandidatur als Rektor für eine zweite Amtszeit aufgefordert werden.

Das vorliegende Mission Statement Nachhaltigkeit wurde zustimmend zur Kenntnis genommen.

Der Senat hat dem Rektorat die Unterzeichnung des Sonder-Hochschulvertrags zum Aufbau von Studiengängen der Psychotherapie empfohlen.

Eine Evaluationskommission hat die Schwächen der bisherigen Arbeit der Vertretung der studentischen Hilfskräfte benannt. Aufgrund dessen soll die Vertretung ihre Aufgaben zunächst unter geänderten Voraussetzungen erfüllen und nach drei Jahren erneut evaluiert werden. Danach wird über eine Fortführung oder die Abschaffung der Vertretung entschieden.

Berufungslisten aus den FB 5, 7 und 14 wurden erörtert und verabschiedet.

3. Termine

29.11.2021	Wiss. Vortrag von Herrn Dr. Vladislav Demidov im Rahmen seines HabilVerfahrens
08.12.2021	Senat
26.01.2022	Senat
02.02.2021	FBR-Sitzung (vorauss.)
04.02.2022	Feierliche Promotion und Verleihung des Infineon Promotionspreises 2022