



Hamburg, den 22. September 2021 / IrF

NIEDERSCHRIFT

der 24. Sitzung des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR)
am Mittwoch, dem 08. September 2021 von 12:00-13:30 Uhr
ZOOM Videokonferenz

Einstimmig beschlossen auf der 25. FBR-Sitzung am 20. Oktober 2021

Tagesordnung

1. Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit

2. Formalia

- a) Bericht der Fachbereichsleitung und Fragen an die Fachbereichsleitung
- b) Festsetzung der Tagesordnung
- c) Genehmigung der Niederschrift der 23. FBR-Sitzung vom 07. Juli 2021 (Vorlage FBR 24-V1)

3. Haushalts- und Stellenangelegenheiten

- a) § 14.1 HmbHG-Verfahren für eine W2-Professur mit der Widmung `Hybrid Quantum Materials Growth by Design` am Institut für Nanostruktur- und Festkörperphysik (Nf. Hansen)
 - Ausschreibungstext (Vorlage FBR 24-V2a)
 - Berufungsausschuss (Vorlage FBR 24-V2b)

4. Angelegenheiten von Studium und Lehre

- a) Bericht des Beauftragten für Angelegenheiten von Studium & Lehre (BASTL)
- b) WiSe 2021/2022: Physikalisches Praktikum I/II für Studierende der Physik der Naturwissenschaften

5. Allgemeine Angelegenheiten

- a) Erneute Befassung:
Nachwuchsgruppenleiter/innen – Fortsetzung der Diskussion aus den letzten beiden Sitzungen und Beschlussfassung zu den staff categories (Vorlage FBR 24-V3)

6. Personalangelegenheiten (nicht öffentlich)

- a) Laufende Berufungsverfahren – hier: Sachstandsbericht (Vorlage FBR 24-V4)

7. Verschiedenes

- a) FBR PHYSIK-Sitzungstermine im Wintersemester WiSe 2021/2022:
20. Oktober 2021 * 01. Dezember 2021

<u>Anwesend:</u>	
<u>Hochschullehrer/innen:</u>	IEP: ./. ILP: Henning Moritz INF: Michael A. Rübhausen I.ITP: Michael Potthoff II.ITP: Gleb E. Arutyunov StwB: Robi S. Banerjee
<u>Akademisches Personal:</u>	Juliette Simonet Jens B. R. Wiebe (+ Stellv. Rainer Wichmann)
<u>TBVP:</u>	Rainer Peter Feller Sonja Hesselmann
<u>Studierende:</u>	Florian Lika K. Peter Blum (+ Stellv. Cassian Florin)
<u>Gleichstellungsbeauftragte:</u>	./.
<u>Gäste:</u>	Jochen Liske (BAStL) – Sitzungsleitung
<u>Protokoll:</u>	Irmgard Flick (FBM)
<u>Entschuldigt:</u>	<u>Hochschullehrer/innen:</u> Günter H. W. Sigl (II.ITP), Wolfgang Hansen (INF), Markus Drescher (IEP) <u>TBVP:</u> Sylke Strien, Nathali Jonas <u>Gleichstellungsbeauftragte:</u> Daniela Pfannkuche

1. Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit

Der Beauftragte für Angelegenheiten von Studium und Lehre, Jochen Liske, des Fachbereichs Physik begrüßt die anwesenden Mitglieder zur 24. FBR-Sitzung. Die Sitzung findet als ZOOM-Videokonferenz statt.

Herr Jochen Liske übernimmt auf Bitten der Fachbereichsleitung – die sich für heute entschuldigen lässt – die Leitung der heutigen Fachbereichsratssitzung

Herr Jochen Liske **stellt die Beschlussfähigkeit des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR) fest.**

2. Formalia

a) Bericht der Fachbereichsleitung und Fragen an die Fachbereichsleitung

Bericht der Fachbereichsleitung

- Professurenplanung 2021-2027

Das UHH-Präsidium hat in seiner Sitzung am 16. August folgendes beschlossen: Damit mit der Freigabe von Professuren nicht unnötig lange gewartet werden muss, haben die Dekanate die Möglichkeit, ab sofort bis zu 80% der Professuren zur Freigabe zu beantragen, die in ihrer Fakultät entweder für Kategorie A (Durch Gesetze & Verordnungen notwendig. Äußere Zwänge wie bspw. Staatsexamensverpflichtungen) oder Kategorie B (Erforderlich für die Exzellenz) der Professurenplanung 2021/2022 vorgesehen wird.

Die restlichen 20 % werden zwischen dem Präsidium und den Dekanaten im Rahmen der Perspektivgespräche als Bestandteil der Ziel- und Leistungsvereinbarungen erörtert und entschieden.

„Freigaben“ von Professuren der Physik:

- W2-Professur am IEP (Nf. Wurth): „*Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt Röntgenphysik*“
Beratungsergebnis Präsidium: Ausschreibung 2021
- W2-Professur am INF (Nf. Hansen): „*Hybrid Quantum Materials Growth by Design*“
Beratungsergebnis Präsidium: Ausschreibung 2022
- W2-Professur am ILP (Nf. Hemmerich): „*Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt Optische Quantentechnologien*“
Beratungsergebnis Präsidium: Ausschreibung 2022
- W1-TT-W2 an der StwB (QU): „*Maschinelles Lernen in der Astrophysik*“
Beratungsergebnis Präsidium: Ausschreibung 2021,
Prüfung: Absenken der Kosten
- W1-TT-W2 am ILP (CUI) – Neu: „*Quantum Machine Learning*“
Beratungsergebnis Präsidium: Ausschreibung 2022

Innerhalb MIN wird gerade eine gemeinsame „Fehlerliste“ erstellt, da Stellen „fehlen“ – z.B. W3-Professur an der HS (Nf. Schmitt).

Die Liste ist zwar überschrieben mit „Professurenplanung 2021-2027“, konzentriert sich aber nur auf Ausschreibungen, die in den Jahren 2021 und 2022 erfolgen sollen.

Nach wie vor gibt es keine Aussage zu den noch immer offenen Verstetigungen von Professuren, erforderlichen Zwischenfinanzierungen, ... – hier gibt es für den Fachbereich Physik nach wie vor eine Reihe von immer noch nicht geklärten „Fällen“.

Der Präsident arbeitet rein inhaltlich und möchte Professuren auf den Weg bringen und ausschreiben. Der Kanzler hat das Budget im Blick. Der Fachbereich Physik möchte am Ende keine bösen Überraschungen erleben, deren Konsequenzen er dann „ausbaden“ muss.

- Dekan/in der Fakultät MIN

Prof. Dr. Etienne Emmrich, der am 30. Juni 2021 vom MIN-Fakultätsrat als neuer Dekan unserer Fakultät MIN ab dem 01. Oktober 2021 gewählt wurde, hat am 15. August 2021 in einem Schreiben an den UHH-Präsidenten den Antritt des Dekan-Amtes der Fakultät MIN abgesagt und wird die Stelle in Hamburg nicht antreten.

Der MIN-Fakultätsrat hat in seiner 164. Sitzung am 18. August 2021 einstimmig folgenden Beschluss gefasst:

„Der MIN-FAR nimmt die Absage von Herrn Emmrich mit Bedauern zur Kenntnis. Er beauftragt die Findungskommission, dem FAR unverzüglich, spätestens jedoch bis zur nächsten Sitzung des MIN-FAR am 15. September 2021, aus dem aktuellen Bewerbungsfeld eine:n weitere:n geeignete:n Kandidat:in für das Amt des/der Dekan:in vorzuschlagen.“

Herr Graener hat mit dem UHH-Präsidenten am 20. August 2021 verabredet, dass er noch bis Jahresende als MIN-Dekan zur Verfügung steht.

Fragen an die Fachbereichsleitung

- § 14.1 HmbHG-Verfahren für die W3-Professur Nf. Schmitt

Seitens der Hamburger Sternwarte wird angefragt, wann mit den Vorbereitungen der Wiederbesetzung der W3 Nf. Schmitt begonnen werden kann.

Die Fachbereichsreferentin berichtet, dass die W3-Professur frühestens zum 01.10.2024 wiederbesetzt werden kann und schlägt vor, für die kommende FBR-Sitzung am 20. Oktober 2021 die Einsetzung einer vorbereitenden § 14.1 HmbHG-Kommission vorzusehen, damit eine Ausschreibung im Verlauf des kommenden Jahres erfolgen kann.

b) Festsetzung der Tagesordnung

Die vorgeschlagene Tagesordnung wird einstimmig [+ 11 / - 0 / ± 0] beschlossen.

c) Genehmigung der Niederschrift der 23. FBR-Sitzung vom 07. Juli 2021

Die Niederschrift der 23. Sitzung des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR) vom 07. Juli 2021 (Vorlage FBR 24-V1) wird ohne Änderungen einstimmig bei einer Enthaltung [+ 11 / - 0 / ± 1] beschlossen.

3. Haushalts- und Stellenangelegenheiten

a) § 14.1 HmbHG-Verfahren für eine W2-Professur mit der Widmung `Hybrid Quantum Materials Growth by Design` am Institut für Nanostruktur- und Festkörperphysik (Nf. Hansen)

→ Ausschreibungstext und Berufungsausschuss

Die Fachbereichsleitung bittet Herrn Michael A. Rübhausen (INF), Mitglied der vorbereitenden § 14.1 HmbHG-Kommission, um einen Bericht aus der Kommission.

Am 09. August 2021 hat das Gespräch mit dem MIN-Dekan über Ausschreibungstext, Berufungsausschuss, Scouting Liste, etc. (Fragenkatalog des MIN-Dekanats) stattgefunden. Herr Graener hatte einige wenige Anmerkungen zum Ausschreibungstext und zur Zusammensetzung des Berufungsausschusses. Er empfiehlt die Einbindung des Fachbereichs Chemie und des außeruniversitären Partners MPSP, ggf. als Gäste.

Es wird darauf hingewiesen, dass eine angemessene Beteiligung und Einbindung des Clusters AIM-CUI durch die Zugehörigkeit des Cluster-Sprechers, Klaus Sengstock, in der vorbereitenden § 14.1 HmbHG-Kommission stattgefunden hat.

Widmung: *‘Hybrid Quantum Materials Growth by Design’*

Ausschreibungstext (→ Vorlage FBR 24-V2a)

Herr Michael A. Rübhausen verweist auf die Vorlage FBR 24-V2a *‘Ausschreibungstext’* und gibt einige ergänzende Erläuterungen hierzu ab. Es schließt sich eine intensive und ausführliche Diskussion an.

Hinweis: Für den Ausschreibungstext eines Berufungsverfahrens ist formal das MIN-Dekanat verantwortlich.

Folgenden Änderungen werden diskutiert und am (deutschsprachigen) Ausschreibungstext vorgenommen:

- 1. Absatz, 3. Satz:
„Die bestehende Infrastruktur im Bereich der Molekularstrahlepitaxie (MBE) des INF mit mehreren bestehenden MBE-Anlagen ~~sollte~~ kann genutzt werden um neuartige Materialsysteme zu präparieren und deren physikalische Eigenschaften, auch in Kooperation mit anderen Forschungsgruppen des Fachbereichs Physik, zu erforschen.“
(Beschluss über diese Änderung: [+ 5 / - 3 / ± 3])
- 2. Absatz:
„[...] der 2D-Materialien, der topologischen Materialien und [...]“
- 5. Absatz: Übernahme des Standardabsatzes zum Thema Lehre
„Die Stelleninhaberin bzw. der Stelleninhaber beteiligt sich aktiv an der Lehre sowohl in der Grundausbildung, als auch fortgeschrittenen Niveau. Dazu gehören die Durchführung von Vorlesungen, Übungen, (Pro)Seminaren und Praktika sowie die Betreuung von Abschlussarbeiten in den am Fachbereich Physik angebotenen Studiengängen.“
- Aufnahme des Satzes:
„Von den Bewerberinnen und Bewerbern werden internationale wissenschaftliche Erfahrungen sowie Erfahrungen und Erfolge in der Einwerbung und Durchführung von Drittmittelprojekten erwartet.“

Der vorliegende Ausschreibungstext wird vom Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) als Empfehlung für das MIN-Dekanat einstimmig [+ 11 / - 0 / ± 0] mit den oben genannten Änderungen beschlossen.

Berufungsausschuss (→ Vorlage FBR 24-V2b)

Sodann wird über die Zusammensetzung des Berufungsausschusses ausführlich beraten und diskutiert.

Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) beschließt einstimmig [+ 11 / - 0 / ± 0] als Empfehlung für das MIN-Dekanat und den MIN-Fakultätsrat folgenden Vorschlag für die Zusammensetzung des Berufungsausschusses.

Hochschullehrer/innen	
Vorname, Name (Einrichtung/Institut)	Stellvertreter/in (Einrichtung/Institut)
Prof. Dr. Robert H. Blick (INF) robert.blick@physik.uni-hamburg.de	Prof. Dr. Michael Rübhausen (INF) michael.ruebhausen@physik.uni-hamburg.de Prof. Dr. Klaus Sengstock (ILP) klaus.sengstock@physik.uni-hamburg.de Prof. Dr. Günter H. W. Sigl (II.ITP) guenter.sigl@desy.de
Prof. Dr. Erika Garutti (IEP) erika.garutti@desy.de	
Prof. Dr. Dorota Koziej (INF) dorota.koziej@uni-hamburg.de	
Prof. Dr. Michael Potthoff (I.ITP) michael.potthoff@physik.uni-hamburg.de	
Prof. Dr. Roland Wiesendanger (INF) roland.wiesendanger@physik.uni-hamburg.de	
Zwei Ersatzmitglieder:	Prof. Dr. Andreas Hemmerich (ILP) andreas.hemmerich@physik.uni-hamburg.de
	Prof. Dr. Arwen R. Pearson (INF) arwen.pearson@physik.uni-hamburg.de
Akademisches Personal (AP)	
Vorname, Name (Einrichtung/Institut)	Stellvertreter/in (Einrichtung/Institut)
PD Dr. Jens Wiebe (INF – AG Wiesendanger) jens.wiebe@physik.uni-hamburg.de	Dr. Thore Posske (I.ITP – AG Thorwart) thore.posske@physik.uni-hamburg.de
Ersatzmitglied:	Dr. Marek Wieland (IEP – AG Drescher) marek.wieland@desy.de
Studierende	
Vorname, Name (Studiengang)	Stellvertreter/in (Studiengang)
Maike Rosendahl (Physik B.Sc.) maikerosendahl@outlook.de	Jannik Laudel (Nanowissenschaften B.Sc.) jannik@laudel.de
Ersatzmitglied:	Nadja Klatt (Physik B.Sc.) klattnadja@gmail.com
Externe Mitglieder (werden vom UHH-Präsidium ernannt)	
Vorname, Name	Einrichtung / Institut
Prof. Dr. N.N. E-Mail:	
Prof. Dr. N.N. E-Mail:	
Vorsitzende/r (MIN, fachfremd, wird vom MIN-Dekanat benannt) – Wunsch	

Vorname, Name	Einrichtung / Institut
Prof. Dr. Carmen Herrmann carmen.herrmann@chemie.uni-hamburg.de	Fachbereich Chemie – IAACH
Zu beteiligende/r Gleichstellungsbeauftragte/r	
Vorname, Name (Einrichtung/Institut)	Stellvertreter/in (Einrichtung/Institut)
Prof. Dr. Daniela Pfannkuche (I.ITP) daniela.pfannkuche@physik.uni-hamburg.de	Prof. Dr. Dieter Horns (IEP) dieter.horns@desy.de
Gäste (beratend – nicht stimmberechtigt)	
Vorname, Name	Einrichtung / Institut
Prof. Dr. Alf Mews alf.mews@chemie.uni-hamburg.de	Fachbereich Chemie – IPhCh
Prof. Dr. Philip J. W. Moll philip.moll@mpsd.mpg.de	MPG – MPSD Abt. Mikrostrukturierte Quantenmaterie
Prof. Dr. Andreas Stierle andreas.stierle@desy.de	DESY / INF
Fachlicher Ansprechpartner:	Frauenquote (40%):
Prof. Dr. Robert H. Blick (INF) robert.blick@physik.uni-hamburg.de	Erfüllt!

Für die 165. MIN-FAR-Sitzung am 15. September 2021 wurde der TOP
 „Stellungnahme zur Ausschreibung und Einsetzung Berufungsausschuss
 W2-Professur „Hybrid Quantum Materials Growth by Design“, Fachbereich Physik“
 bereits angemeldet.

4. Angelegenheiten von Studium und Lehre

a) Bericht des Beauftragten für Angelegenheiten von Studium & Lehre (BASTL)

Der Beauftragte für Angelegenheiten von Studium und Lehre, Jochen Liske, berichtet, dass Anfang August eine lange und ausführliche E-Mail von Herrn Norman Eggers und ihm an alle Lehrenden der Physik mit Informationen und Hinweisen zum bevorstehenden Wintersemester verschickt wurde. Die Verordnung zur Änderung der Hamburgischen SARS-CoV-2-Eindämmungsverordnung wurde aktualisiert... die Umsetzung in eine neue Dienstanweisung der UHH ist noch nicht erfolgt. Eine neue Dienstanweisung für die UHH wird erst für Anfang Oktober 2021 erwartet, was für das anstehende Wintersemester äußerst kurzfristig ist. Man ist derzeit nicht auf der sicheren Seite.

b) WiSe 2021/2022: Physikalisches Praktikum I/II für Studierende der Physik der Naturwissenschaften

Herr Jochen Liske erinnert an den Beschluss des Fachbereichsrats PHYSIK vom 30. März 2021 (4. Sondersitzung des FBR) für das Physikalische Praktikum für Studierende der Naturwissenschaften.

Viele Studierende und auch die Praktikumsleitung wünschen sich Planungssicherheit und wollen wissen, wie im kommenden Wintersemester 2021/2022 das Anfänger-Praktikum durchgeführt wird. Bleibt es bei der Halbierung der geforderten Leistung, also bei 6 von 12 Versuchen oder wird es eine Rückkehr zum alten Format geben?

Wenn alles so kommt, wie man es sich gerne erhofft, wird das Anfänger-Praktikum zum alten Format (normale Gruppenstärke und volle Versuchsanzahl) zurückkehren können. Wenn nicht, muss man ggf. den Beschluss, den man für das SoSe 2021 gefasst hat, für das WiSe 2021/2022 wiederholen.

Die derzeitigen Rand- und Rahmenbedingungen – Aussagen der UHH-Leitung und der Behörde, derzeitige Dienstanweisung – sind in Summe so vage, dass man leider keine verlässlichen Aussagen treffen und Planungen vornehmen kann.

Es stellt sich u.a. auch die Frage, wie die Überprüfung der 3G-Regel bei den Studierenden erfolgen soll und wird. Diese immer wieder auftauchende Frage wurde bereits über das MIN-Dekanat an das UHH-Präsidium kommuniziert. Bislang hat es jedoch auch hier keine belastbare Auskunft/Antwort gegeben. Die Kontrolle soll jedoch nicht durch die Lehrenden erfolgen.

Nach intensiver Diskussion fassen die anwesenden Mitglieder des Fachbereichsrats (FBR) PHYSIK mit [+ 10 / - 0 / ± 1] Stimmen folgenden Beschluss:

Sollte es im kommenden Wintersemester 2021/2022 nicht möglich sein, zu der normalen Gruppenstärke und zum ursprünglichen Format (12 Praktikumsversuche) des Anfänger-Praktikums zurückzukehren, wird der am 30. März 2021 auf der 4. Sondersitzung des FBR PHYSIK gefasste Beschluss für das Sommersemester 2021 auch für das Wintersemester 2021/2022 Gültigkeit erhalten.

Das würde konkret heißen:

Für das Wintersemester 2021/2022 würde das Anfänger-Praktikum um 50% reduziert werden. Die Studierenden müssten dann nur 6 statt der eigentlich vorgesehenen 12 Praktikumsversuche absolvieren, einhergehend mit einer deutlichen Erhöhung der Praktikumsauswertung (mehr Theorie, mehr Protokoll) und unter Beibehaltung der Leistungspunkte.

5. Allgemeine Angelegenheiten

a) Erneute Befassung:

Nachwuchsgruppenleiter/innen – Fortsetzung der Diskussion aus den letzten beiden Sitzungen und Beschlussfassung zu den staff categories

Herr Jens Wiebe führt in die Thematik ein, erinnert an die geführten Diskussionen in den beiden zurückliegenden FBR-Sitzungen und verweist auf die mit der Einladung verschickte Vorlage FBR 24-V3 *’Beschlussvorlage for names and definitions*

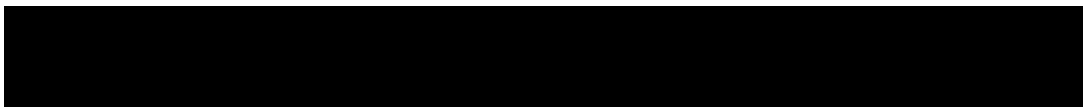
of staff categories at the department of physics`, die einen finalen Beschlussvor-
schlage seitens der Gruppe des Akademischen Personals enthält.

Nach einer ausführlichen Diskussion beschließt der Fachbereichs PHYSIK (FBR) einstimmig [+ 11 / - 0 / ± 0] folgende Bezeichnungen und Definitionen für Personalkategorien für den Akademischen Mittelbau:

Personalkategorie Staff category	Definition Definition
Professor*innen Professors	
Professoren im Ruhestand, Emeriti Retired professors, with emeritus status	
Nachwuchsgruppenleiter*innen Junior group leaders	Positions, that have been selected via an open call with a peer review procedure, e.g. <ul style="list-style-type: none"> ✓ junior professors ✓ Emmy Noether group leaders ✓ ERC starting grant holders ✓ AIM junior group leaders
Senior researchers Senior researchers	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Permanent scientific staff members ✓ PostDocs with own third party funding of minimum 2 PhD or PostDoc positions over 3 years
PostDocs PostDocs	
PhD students Doktoranden	
Technisches, Bibliotheks- und Verwaltungspersonal Technical, library and administrative staff	

6. Personalangelegenheiten (nicht öffentlich)

a) Laufende Berufungsverfahren – hier: Sachstandsbericht



7. Verschiedenes

a) FBR PHYSIK-Sitzungstermine im Wintersemester WiSe 2021/2022

Die nächsten Sitzungen des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR) im Wintersemester 2021/2022 finden statt am:

20. Oktober 2021 * 01. Dezember 2021

b) Letzte FBR-Sitzung für die studentischen Mitglieder

Da die Amtszeit der studentischen Vertreterinnen und Vertreter in den akademischen Gremien auf jeweils ein Jahr beschränkt ist, verabschiedet sich der Fachbereichsrat PHYSIK von den Studierenden und bedankt sich für die sehr gute und konstruktive Zusammenarbeit im zurückliegenden Jahr.

Herr Cassian Plorin war seit dem Wintersemester 2014/2015 ununterbrochen studentisches Mitglied im Erweiterten Vorstand (EVP) und dann im Fachbereichsrat PHYSIK (FBR).

Irmgard Flick

Irmgard Flick – Protokoll

Termin für die nächste Sitzung

des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR):

Mittwoch, den 20. Oktober 2021 von 12:00 bis 15:00 Uhr