



Hamburg, den 03. Februar 2023 / IrF

Öffentlicher Teil der NIEDERSCHRIFT

der 35. Sitzung des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR)
am Mittwoch, dem 01. Februar 2023 von 12:00-15:00 Uhr
ZOOM-Videokonferenz

Einstimmig beschlossen auf der 37. FBR-Sitzung am 12. April 2023

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 34. FBR-Sitzung vom 07. Dezember 2022 (Vorlage FBR 35-V1)

3. Haushalts- und Stellenangelegenheiten

- a) Wirtschaftsplan 2023 – hier: Sachmittelbudget 2023 (FBR 35-V2)
- b) § 14.1 HmbHG-Verfahren für eine W2-HGF-Professur mit der Widmung 'Physik, insbesondere Quantenfeldtheorie' am DESY/II.ITP
→ Berufungsausschuss (Vorlage FBR 35-V3)
- c) § 14.1 HmbHG-Verfahren für die Besetzung einer (neuen) W2-Professur am Institut für Laserphysik (ILP)
mit der Widmung 'Physik, insbesondere Quantum Machine Learning'
hier: Einsetzung einer vorbereitenden § 14.1 HmbHG-Kommission
→ Ausschreibungstext (Vorlage FBR 35-V4a)
→ Berufungsausschuss (Vorlage FBR 35-V4b)

4. Angelegenheiten von Studium und Lehre

- a) Bericht des Beauftragten für Angelegenheiten von Studium & Lehre (BAStL)
- b) SoSe 2023: VV-Vorschlag und Raum-Tableau – hier: Beschlussfassung (Vorlagen FBR 35-V5a und FBR 35-V5b)
- c) Studiengang PHYSIK B.Sc. – hier: überarbeitete Fassung des Modulhandbuchs (Vorlage FBR 35-V6a)
- d) Studiengänge PHYSIK M.Sc. / PHYSICS M.Sc. – hier: überarbeitete Fassung des Modulhandbuchs (Vorlage FBR 35-V6b)

5. Allgemeine Angelegenheiten

- a) Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften – hier: Berichte
- b) Findungskommission: Stellv. Fachbereichsleiter/in
- c) Findungskommission: Stellv. BASTL
- d) **13:00 bis 14:00 Uhr**
SCHB – Science City Hamburg Bahrenfeld – hier: Sachstandsbericht über aktuelle Projekte und den Planungsstand
Gast: Jan de Wolff
(Referat 86: Campuserwicklung, Standortentwicklungsplanung Science City)

6. Personalangelegenheiten (nicht öffentlich)

- a) Laufende Berufungsverfahren – hier: Sachstandsbericht (Vorlage FBR 35-V7)

7. Prüfungsangelegenheiten (nicht öffentlich)

- a) ./.

8. Wahlen und Nachwahlen

- a) Widerspruchsausschüsse in Prüfungsangelegenheiten (Vorlage FBR 35-V8)
- b) Ansprechpartner & Beauftragte des Fachbereichs Physik (Vorlage FBR 35-V9)

9. Verschiedenes

- a) FBR PHYSIK-Sitzungstermine im Wintersemester WiSe 2022/2023:
08. März 2023 – Bedarfstermin
- b) FBR PHYSIK-Sitzungstermine im Sommersemester 2023:
12. April 2023 * 24. Mai 2023 * 12. Juli 2023 * 06. September 2023
- c) UniTag 2023:

Dienstag, den 21. Februar 2023 von 08:00 bis 14:00 Uhr

Anwesend:

<u>Hochschullehrer/innen:</u>	FB-Leitung: Wolfgang J. Parak IEP: Tais Gorkhover (abwesend 13:15-13:30 Uhr) Markus Drescher – ab 13:00 Uhr ILP: Henning Moritz INF: Arwen R. Pearson I.ITP: Michael Potthoff II.ITP: Gleb E. Arutyunov – bis 14:20 Uhr StwB: Robi Banerjee – bis 14:00 Uhr
<u>Akademisches Personal:</u>	Theresa M. Stauer Alexander Chudnovskiy (+ Stellv. Rainer Wichmann)
<u>TBVP:</u>	Rainer Peter Feller (+ Stellv. Sylke Strien) Sonja Hesselmann
<u>Studierende:</u>	Giulia Schmidt – ab 13:xx Uhr Jannik Laudel (+ Stellv. Agata Koczwar)

<u>Gleichstellungsbeauftragte:</u>	./.
<u>Gäste:</u>	Jochen Liske (BAStL) – bis 13:30 Uhr Wolfgang Hillert (IEP) Jens Wiebe (INF) – bis 14:40 Uhr Merle Graf-Schreiber – ab 1x:00 bis 14:40 Uhr Klaus Sengstock (Cluster CUI-AIM) Jan de Wolff (Abt. 8) – 13:00 bis 14:05 Uhr Norman Eggers (Studienbüroleiter) – 13:35 bis 14:30 Uhr
<u>Protokoll:</u>	Irmgard Flick (FBM)
<u>Entschuldigt:</u>	Professoren: Tim O. Wehling (I.ITP), Bernd A. Kniehl (II.ITP) Akad. Personal: ./. TVP: Nathali Jonas (FMW) Gleichstellung: Daniela Pfannkuche (I.ITP)

1. Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit

Der Leiter des Fachbereichs Physik und zugleich Vorsitzender des Fachbereichsrats PHYSIK, Herr Prof. Dr. Wolfgang J. Parak, begrüßt die anwesenden Mitglieder zur 35. FBR-Sitzung. Die Sitzung findet als ZOOM-Videokonferenz statt.

Herr Wolfgang Parak **stellt die Beschlussfähigkeit des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR) fest.**

2. Formalia

a) Bericht der Fachbereichsleitung und Fragen an die Fachbereichsleitung

Bericht der Fachbereichsleitung:

- Neuer MIN-Prodekan für Forschung, Transfer und Internationales

Der MIN-Fakultätsrat hat in seiner 179. Sitzung am 18. Januar 2023 Prof. Dr. Wolfgang Hillert (IEP) zum neuen MIN-Prodekan für Forschung, Transfer und Internationales gewählt. Seine Amtszeit hat mit dem heutigen Tag begonnen und beträgt 5 Jahre.

Wolfgang Hillert ist aufgrund dessen als stellvertretender Beauftragter für Angelegenheit von Studium und Lehre (BAStL) zurückgetreten (→ TOP 5. c)).

- Neue Emmy Noether-Nachwuchsgruppe an der Hamburger Sternwarte

Herr Dr. Jan-Torge Schindler (Universität Leiden / NL) wurde von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) mit einer Emmy Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet und wird sich der Hamburger Sternwarte anschließen. Thema: „Entstehung und frühe Entwicklung supermassereicher schwarzer Löcher in den ersten zwei Milliarden Jahren unseres Universums“.

Laufzeit: 01.06.2023 bis 31.05.2029.

- Raumdatenbank ARTIFEX

Erklärtes Ziel dieses Projektes und der UHH ist die Einführung der Raumdaten an die Fakultäten und zentralen Einrichtungen der UHH.

Die Raumdatenbank „ARTIFEX“ soll

- Belastbare Rauminformationen bereitstellen,
- Personen und Finanzierungsquellen veranschaulichen,
- Den Abstimmungsprozess zwischen den Ebenen deutlich reduzieren,
- Transparenz in der Nutzung des Ressource Raum erhöhen.

„Finanzierungsquellen veranschaulichen“ heißt: Für jede/n in einem Raum sitzenden Mitarbeiter/in soll die Finanzierungsquelle – Kostenstelle oder PSP-Element, aus der die im Raum sitzende Person finanziert wird – hinterlegt werden. Als das Projekt vor einigen Jahren an den Start ging und die ersten Daten erhoben wurden, wurde lediglich die Kostenstelle des jeweils zugeordneten Professors = Vorgesetzter hinterlegt. Das war vergleichbar einfach... Die Hinterlegung der tatsächlichen Finanzierungsquelle ist mit einem enormen Aufwand verbunden und bedeutet, dass bei jeder Änderung der Finanzierungsart (kommt in der Physik relativ häufig vor) auch die Raumdatenbank ARTIFEX aktualisiert werden muss. Personelle Ressourcen zur Eingabe und Pflege der Raumdatenbank sind in der Physik nicht vorhanden.

Angesichts der vielen und stetig wachsenden Raumbedarfe in der Physik, erforderlichen Anmietungen und damit verbunden immer wieder auf den Tisch kommenden Rückfragen seitens der Behörde zum Raumbestand, ist eine aktuelle und gut gepflegte Raumdatenbank ARTIFEX essentiell. Durch Umorganisation von Aufgabenbereichen innerhalb des FBM-Teams liegt die Aktualisierung und Pflege der Raumdatenbank jetzt in der Physik. Als erstes wird im I. Institut für Theoretische Physik begonnen.

- Social Intranet

Die UHH möchte/wird ein Social Intranet einführen, um die Kommunikation und den Austausch von Informationen sowie die Kollaboration innerhalb der Universität zu verbessern.

Ausgangslage: Workshop zum Ist-Stand und Bedarfe

- Wissenschaftler:innen werden nicht erreicht
- Kommunikation schwierig aufgrund der heterogenen Systemlandschaft/Silos
- Keine zentrale Verteilungsmöglichkeit für Informationen (Gesetzes-/Prozessänderungen o.Ä.)
- Kein attraktives Medium
- Dialogische Kommunikation ist nicht möglich
- Kein Tool für Krisenkommunikation
- Kein Austausch für Projekt- oder Interessengruppen

UHH-Projektgruppe hat Plattform gefunden: Haiilo (vormals Coyo)

- Erfüllt alle Kriterien
- Personalisierte Plattform
- Größtmögliche Transparenz
- Kollaborationsmöglichkeiten
- Kein Microsoft-Produkt
- Deutsche Telekom-Cloud (DGSVO)

Eckpunkte Social Intranet

- Die Inhalte des KUS-Portals werden in das Social Intranet überführt.

- Angebote der Fakultäten und weiteren Einrichtungen können in dem Portal ebenso wie die Angebote der Präsidialverwaltung oder anderer Einrichtungen abgebildet werden.
- Funktionsumfang: Blogs, Wikis, Tasks, Forum, Formulare, Kalender, Timeline, Chat und weiteres.
- Ablösung von Massenmails durch Push- und Pull-Prinzip
- Das Content-Management für Redakteur/innen ist deutlich einfacher als mit Fiona.
- Telekom Cloud, daher DSGVO-konform

Fragen an die Fachbereichsleitung:

Es gibt keine Fragen an die Fachbereichsleitung.

b) Festsetzung der Tagesordnung

Die vorgeschlagene Tagesordnung wird einstimmig [+ 13 / - 0 / ± 0] beschlossen.

c) Genehmigung der Niederschrift der 34. FBR-Sitzung vom 07. Dezember 2022

Die Niederschrift der 34. Sitzung des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR) vom 07. Dezember 2022 (→ Vorlage FBR 35-V1) wird ohne Änderungen einstimmig [+ 13 / - 0 / ± 0] beschlossen.

3. Haushalts- und Stellenangelegenheiten

a) Wirtschaftsplan 2023 – hier: Sachmittelbudget 2023

Die Fachbereichsreferentin verweist auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 35-V2 *Wirtschaftsplan 2023 – hier: Sachmittelbudget 2023*.

Der Vorstand PHYSIK (VP) hat sich auf seiner Sitzung am 25. Januar 2023 mit dem Wirtschaftsplan 2023 befasst und die Verteilung des Sachmittelbudgets 2023 einstimmig beschlossen.

Da Finanzangelegenheiten nicht in die Zuständigkeit der Fachbereichsräte fallen (siehe Grundordnung und MIN-Satzung), wird der Fachbereichsrat PHYSIK lediglich informativ darüber in Kenntnis gesetzt.

Die Fachbereichsreferentin stellt den Wirtschaftsplan 2023 ausführlich vor, gibt einige ergänzende Hinweise dazu ab und geht auf Fragen ein.

Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) nimmt den vorgelegten *Wirtschaftsplan 2023 – hier: Sachmittelbudget 2023* einstimmig [+ 12 / - 0 / ± 0] zustimmend zur Kenntnis.

b) § 14.1 HmbHG-Verfahren für eine W2-HGF-Professur
mit der Widmung 'Physik, insbesondere Quantenfeldtheorie' am DESY / II.ITP

Frau Dr. Elli Pomoni (DESY – Theorie) hat sich im vergangenen Jahr bei der Helmholtz-Gemeinschaft im Rahmen des ausgeschriebenen Programms „*Funding of first-time professorial appointments of excellent women scientists (W2/W3)*“ um eine HGF-W2-Professur beworben und sich in dem zweistufigen Verfahren erfolgreich durchgesetzt.

Das Deutsche Elektronen-Synchrotron (DESY), Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft, und der Fachbereich Physik der Fakultät MIN an der Universität Hamburg sind dabei die aufnehmenden Institutionen.

Die Fachbereichsreferentin erinnert zudem an die 32. FBR-Sitzung am 14. September 2022, auf der Frau Dr. Elli Pomoni (DESY – Theorie) eine Lehrprobe und einen wissenschaftlichen Vortrag gehalten und es anschließend eine Befragung / ein Interview mit der Kandidatin gegeben hat.

Der (damalige) Fachbereichsrat hatte folgenden Beschluss gefasst:

Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) begrüßt und unterstützt die HGF-Initiative „Funding of first-time professorial appointments of excellent women scientists (W2/W3)“ mit Nachdruck und befürwortet es, Frau Dr. Elli Pomoni – im Erfolgsfall – eine W2-Professur im Rahmen einer gemeinsamen Berufung DESY-UHH anzubieten.

Aufgrund ihrer wissenschaftlichen Erfolge und Leistungen wird Frau Dr. Elli Pomoni für W2-Berufungsfähig gehalten.

Die Entscheidung des UHH-Präsidiums über ein reguläres oder außerordentliches Berufungsverfahren erfolgt (frühestens) am 06. Februar 2023, weswegen alle Beteiligten beschlossen haben – auch angesichts der beginnenden vorlesungsfreien Zeit – das Verfahren zweigleisig weiter zu verfolgen und vorzubereiten. Bei einem regulären Berufungsverfahren soll ein Berufungsausschuss dann auf einer der nächsten beiden MIN-FAR Sitzungen (22.02. oder 22.03.2023) eingesetzt werden.

Widmung der W2-Professur: 'Physik, insbesondere Quantenfeldtheorie'

Berufungsausschuss:

Die Zusammensetzung des Berufungsausschusses bei gemeinsamen Professuren ist im Kooperationsvertrag mit dem außeruniversitären Partner DESY geregelt.

Es wird auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 35-V3 'Vorschlag für die Zusammensetzung des Berufungsausschusses' verwiesen.

Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) beschließt einstimmig [+ 12 / - 0 / ± 1] als Empfehlung für den MIN-Fakultätsrat folgenden Vorschlag für die Zusammensetzung des Berufungsausschusses:

DESY-Direktorium (Vorsitz)	
NAME, Vorname	Stellvertreter/in
N.N. (DESY) – wird vom DESY benannt E-Mail:	---

Wissenschaftlicher Ausschuss (WA) von DESY	
NAME, Vorname	Stellvertreter/in
N.N. (DESY) – wird vom DESY benannt E-Mail:	---
Wissenschaftlicher Rat (WR) von DESY	
NAME, Vorname	Stellvertreter/in
N.N. (DESY) – wird vom DESY benannt E-Mail:	---
Professor/innen des Fachbereichs Physik / der MIN-Fakultät (UniHH)	
NAME, Vorname (Einrichtung/Institut)	Stellvertreter/in (Einrichtung/Institut)
Prof. Dr. Gudrid Moortgat-Pick (DESY/ II.ITP) gudrid.moortgat-pick@desy.de	Prof. Dr. Wolfgang J. Parak (INF) (Fachbereichsleitung) wolfgang.parak@uni-hamburg.de
Prof. Dr. Timo Weigand (II.ITP) timo.weigand@desy.de	
Akademisches Personal (UniHH)	
NAME, Vorname (Einrichtung/Institut)	Stellvertreter/in (Einrichtung/Institut)
Dr. Thorben Schmirander (IEP – AG Grüner) thorben.schmirander@desy.de	Dr. N.N. (Institut – AG) – wird nachbenannt <u>Nachbenennung (erfolgt am 08.02.2023):</u> Dr. Milan Radonjic (I.ITP – AG Thorwart) milan.radonjic@physik.uni-hamburg.de
Studierende (UniHH)	
NAME, Vorname (Studiengang)	Stellvertreter/in (Studiengang)
Markus Göllnitz (Physik B.Sc.) markus@goellnitz.de	Sven Ha (Physik M.Sc.) sven-ha00@web.de
Zu beteiligende Gleichstellungsbeauftragte (UniHH) – ohne Stimmrecht	
NAME, Vorname (Einrichtung/Institut)	Stellvertreter/in (Einrichtung/Institut)
Dieter Horns (Physik) dieter.horns@desy.de	N.N. (DESY) – wird vom DESY benannt E-Mail:

- c) § 14.1 HmbHG-Verfahren für die Besetzung einer (neuen) W2-Professur am Institut für Laserphysik (ILP)
mit der Widmung 'Physik, insbesondere Quantum Machine Learning'
hier: Einsetzung einer vorbereitenden § 14.1 HmbHG-Kommission
→ Ausschreibungstext
→ Berufungsausschuss

Die Fachbereichsreferentin und Henning Moritz führen in die Historie dieser neuen W2-Professur 'Quantum Machine Learning' ein.

Der Fachbereichsrat Physik hat auf seiner letzten = 34. Sitzung am 07.12.2022 im Kontext mit der W1-TT-W2-Professur für 'Machine Learning in Astrophysics' zu Protokoll gegeben:

„Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) verknüpft hiermit allerdings die feste Erwartung, dass sehr zeitnah ebenfalls der Ausschreibungsantrag für die für den Exzellenzcluster CUI-AIM ebenfalls dringend erforderliche und auch für den Nachfolgeantrag essentiell wichtige neue W2-Professur „Quantum Machine Learning“, deren Bedarf 2021 im Rahmen der Professurenplanung 2021-2027 vom UHH-Präsidium anerkannt wurde, auf den Weg gebracht wird.“

Widmung der W2-Professur: 'Quantum Machine Learning'

Vorgehensweise:

Um das Verfahren zu beschleunigen und zeitnah zu einer Ausschreibung zu gelangen sowie angesichts der bevorstehenden vorlesungsfreien Zeit wird der Fachbereichsrat PHYSIK gebeten

- a) die vorbereitende § 14.1 HmbHG-Kommission auch als künftigen Berufungsausschuss für das genannte Verfahren einzusetzen und
- b) einen aus dem Institut für Laserphysik vorgelegten Entwurf für den Ausschreibungstext (als Empfehlung für das MIN-Dekanat) zu beschließen, der aber von den Mitgliedern der vorbereitenden § 14.1-Kommission noch einmal final abgestimmt werden soll.

Die beschriebene Vorgehensweise findet allgemeine Zustimmung und wird vom Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) einstimmig mit einer Enthaltung [+ 12 / - 0 / ± 1] beschlossen.

Ausschreibungstext:

Es wird auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 35-V4a 'Ausschreibungstext' verwiesen.

Der vorliegende Ausschreibungstext wurde von den Mitgliedern des Instituts für Laserphysik inhaltlich erarbeitet.

Eine finale Abstimmung wird durch die vorbereitende § 14.1 HmbHG-Kommission erfolgen. Redaktionelle Änderungen werden der Kommission überlassen. Sofern weitreichende inhaltliche Änderungen des A-Textes vorgenommen werden sollten, werde diese dem Fachbereichsrat PHYSIK zeitnah per E-Mail zur Kenntnis gegeben.

Der vorliegende Ausschreibungstext wird vom Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) einstimmig [+ 13 / - 0 / ± 0] als Empfehlung für das MIN-Dekanat beschlossen.

Berufungsausschuss:

Es wird auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 35-V4b 'Vorschlag für die Zusammensetzung der vorbereitenden § 14.1 HmbHG-Kommission / des Berufungsausschusses' verwiesen.

Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) beschließt einstimmig [+ 13 / - 0 / ± 0] als Empfehlung für den MIN-Fakultätsrat folgenden Vorschlag für die Zusammensetzung des Berufungsausschusses:

Hochschullehrer/innen	
Vorname, Name (Einrichtung/Institut)	Stellvertreter/in (Einrichtung/Institut)
Prof. Dr. Erika Garutti (IEP) erika.garutti@uni-hamburg.de	

Prof. Dr. Dieter Jaksch (ILP – T) dieter.jaksch@uni-hamburg.de	Prof. Dr. Henning Moritz (ILP) henning.moritz@physik.uni-hamburg.de
Prof. Dr. Gregor Kasieczka (IEP) gregor.kasieczka@uni-hamburg.de	Prof. Dr. Wolfgang J. Parak (INF) Fachbereichsleitung wolfgang.parak@uni-hamburg.de
Prof. Dr. Dorota Koziej (INF) dorota.koziej@uni-hamburg.de	
Prof. Dr. Ludwig Mathey * (ILP – T) ludwig.mathey@physik.uni-hamburg.de	
<u>Drei Ersatzmitglieder:</u>	Prof. Dr. Martin Eckstein (I.ITP) martin.eckstein@physik.uni-hamburg.de
	Prof. Dr. Caren I. Hagner (IEP) caren.hagner@desy.de
	Prof. Dr. Klaus Sengstock (ILP) klaus.sengstock@physik.uni-hamburg.de
Akademisches Personal (AP)	
Vorname, Name (Einrichtung/Institut)	Stellvertreter/in (Einrichtung/Institut)
Dr. Karim El Morabit (IEP – AG Kasieczka) karim.el-morabit@desy.de	Dr. Lisa Benato (IEP – AG Kasieczka) lisa.benato@desy.de
<u>Ersatzmitglied:</u>	Dr. N.N. (Institut – AG) – wird nachbenannt Nachbenennung (erfolgt am 08.02.2023): Dr. Philip Keicher (IEP – AG Schleper) philip.keicher@uni-hamburg.de
Studierende	
Vorname, Name (Studiengang)	Stellvertreter/in (Studiengang)
Alice Judt (Physik M.Sc.) ajudt@physik.uni-hamburg.de	Sharif Lüdemann (Physik B.Sc.) sharif.luedemann@studium.uni-hamburg.de
<u>Ersatzmitglied:</u>	Jannes Itzen (Physik B.Sc.) jitzen@physik.uni-hamburg.de
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)	
Vorname, Name	Einrichtung / Institut
Prof. Dr. N.N. E-Mail:	Fachbereich Informatik (?)
Zu beteiligende/r Gleichstellungsbeauftragte/r	
Vorname, Name (Einrichtung/Institut)	Stellvertreter/in (Einrichtung/Institut)
Prof. Dr. Daniela Pfannkuche (I.ITP)	PD Dr. Kirsten T. von Bergmann (INF)

daniela.pfannkuche@physik.uni-hamburg.de	kbergman@physik.uni-hamburg.de
Gäste	
Vorname, Name (Einrichtung/Institut)	Einrichtung / Institut
Prof. Dr. Martin Eckstein martin.eckstein@physik.uni-hamburg.de	I. Institut für Theoretische Physik (I.ITP)
Prof. Dr. Caren I. Hagner caren.hagner@desy.de	Institut für Experimentalphysik (IEP)
Prof. Dr. Klaus Sengstock klaus.sengstock@physik.uni-hamburg.de	Institut für Laserphysik (ILP)
* Fachlicher Ansprechpartner:	Frauenquote (gefordert 40%):
Prof. Dr. Ludwig Mathey ludwig.mathey@physik.uni-hamburg.de	30%

4. Angelegenheiten von Studium und Lehre

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

Der Leiter des Studienbüros PHYSIK, Norman Eggers, berichtet zu folgenden Punkten:

- 14. LEHRE-Konferenz am 30. Januar 2023
 - Protokoll der 14. LEHRE-Konferenz folgt.
 - Man hatte sich eine größere Beteiligung erhofft und gewünscht.
 - Themen waren:
 - ✓ Studiengang PHYSICS M.Sc. – Zahlen und bisherige Erfahrungen
 - ✓ Einführung eines neuen Moduls „Wissenschaftliches Programmieren“ im Bachelor-Studiengang PHYSIK
- Lehrveranstaltungsräume am Campus Jungiusstraße

Es wurden weitere, geräuschintensive Baumaßnahmen (Außentreppe vor den Seminarräumen in 11A) in der Jungiusstraße angekündigt, die möglicherweise in den April hineinreichen werden. Betroffen davon ist das Gebäude 11A und insbesondere die Seminarräume A203 und A208. Ggf. wird es dann zu kurzfristigen Raumänderungen kommen.

b) SoSe 2023: VV-Vorschlag und Raum-Tableau – hier: Beschlussfassung

Die Fachbereichsreferentin verweist auf die vom Studienbüro Physik erstellte und mit der Einladung verschickte Vorlage

- FBR 35-V5a ´SoSe 2023 – hier: LV-Plan PHYSIK

Norman Eggers gibt noch einige ergänzende Hinweise und bittet darum, Änderungen und Korrekturen sowie Hinweise auf Unstimmigkeiten direkt an das Studienbüro, z.Hd. Frau Anja Linne, zu kommunizieren.

Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) beschließt einstimmig bei einer Enthaltung [+ 11 / - 0 / ± 1] den vom Studienbüro Physik erstellten und vorge-schlagenen Lehrveranstaltungsplan PHYSIK für das Sommersemester SoSe 2023.

c) Studiengang PHYSIK B.Sc. –
hier: überarbeitete Fassung des Modulhandbuchs

Der Studienbüroleiter verweist auf die mit der Einladung verschickte Vorlage

- FBR 35-V6a *‘Modulhandbuch zum Bachelorstudiengang PHYSIK der Universität Hamburg’*

und berichtet:

- Im Rahmen der Akkreditierung = mehrstufiges Evaluationsverfahren der Bachelor- und Masterstudiengänge im Cluster MIN 3 (Physik) wurden abschließend im Mai 2021 zwei Auflagen und drei Empfehlungen ausgesprochen.
- Auflage 1: Für alle in der Modultabelle verwendeten Prüfungsarten sind in der Prüfungsordnung oder in den Fachspezifischen Bestimmungen Rahmenangaben zu Umfang und Dauer zu machen.
- Auflage 2: Die Modulbeschreibungen in den Modulhandbüchern sind im Hinblick auf die folgenden Aspekte zu überarbeiten:
 - Kompetenzorientierte Formulierung von Qualifikationszielen
 - Verhältnis von Leistungspunkten und angesetztem Zeitaufwand
 - Nennung von Modulverantwortlichen
- Der Qualitätszirkel (QZ) für die Physik-Studiengänge Bachelor und Master hat sich intensiv damit befasst.
- Änderungen können noch aufgenommen werden bis zum Mittwoch, den 15. Februar 2023.

Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) beschließt einstimmig [+ 12 / - 0 / ± 0] die überarbeitete Fassung des Modulhandbuchs zum Bachelor-Studiengang PHYSIK der Universität Hamburg.

d) Studiengänge PHYSIK M.Sc. / PHYSICS M.Sc. –
hier: überarbeitete Fassung des Modulhandbuchs

Der Studienbüroleiter verweist auf die mit der Einladung verschickte Vorlage

- FBR 35-V6b *‘Modulhandbuch zu den Masterstudiengängen PHYSIK und PHYSICS der Universität Hamburg’*

und berichtet:

- Im Rahmen der Akkreditierung = mehrstufiges Evaluationsverfahren der Bachelor- und Masterstudiengänge im Cluster MIN 3 (Physik) wurden abschließend im Mai 2021 zwei Auflagen und drei Empfehlungen ausgesprochen.

- Auflage 1: Für alle in der Modultabelle verwendeten Prüfungsarten sind in der Prüfungsordnung oder in den Fachspezifischen Bestimmungen Rahmenangaben zu Umfang und Dauer zu machen.
- Auflage 2: Die Modulbeschreibungen in den Modulhandbüchern sind im Hinblick auf die folgenden Aspekte zu überarbeiten:
 - Kompetenzorientierte Formulierung von Qualifikationszielen
 - Verhältnis von Leistungspunkten und angesetztem Zeitaufwand
 - Nennung von Modulverantwortlichen
- Der Qualitätszirkel (QZ) für die Physik-Studiengänge Bachelor und Master hat sich intensiv damit befasst.
- Es handelt sich um ein gemeinsames Modulhandbuch für die beiden Master-Studiengänge PHYSIK und PHYSICS.
- Änderungen können noch aufgenommen werden bis zum Mittwoch, den 15. Februar 2023.
- Ergänzungen /Tausch auch im Nachgang möglich.

Es wird darauf hingewiesen, dass in der vorliegenden Fassung eine Reihe von Privatdozenten und § 17.1 HmbHG-Professoren als alleinige Modulverantwortliche aufgeführt sind. Beide Kategorien sind keine Hochschullehrer/innen. „Modulverantwortliche sind Ansprechpartnerinnen bzw. Ansprechpartner für ein Modul, die grundsätzlich der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer angehören.“ (Auszug aus dem vom MIN-FAR beschlossenen Papier 'Akteure in Studium und Lehre'). Dies ist noch zu korrigieren.

Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) beschließt einstimmig [+ 12 / - 0 / ± 0] die überarbeitete Fassung des Modulhandbuchs für die beiden Master-Studiengänge PHYSIK und PHYSICS der Universität Hamburg.

Abschließend noch ein paar Zahlen von Norman Eggers:

- Durchschnittlich 60 Master-Module werden pro Semester angeboten.
- 265 Master-Module wurden bislang in STiNE angelegt.
- Pro Semester gibt es 2-3 Versionsänderungen und damit Anpassungen in STiNE.

5. Allgemeine Angelegenheiten

a) Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften – hier: Berichte

Die Fachbereichsleitung berichtet...

... aus der **69. Sitzung der MIN-Kammer vom 11.01.2023:**

- Ressourcengespräche

Die Wahrnehmung der Gespräche zur mittelfristigen Bewirtschaftungsplanung mit dem Kanzler war insgesamt recht positiv; die Abstimmung im Vorfeld war dieses Mal sehr gut.

Es stellt sich die Frage, inwieweit die vorhergesagten Prognosen zu den Defiziten dann auch tatsächlich eintreffen.

Gesamtschau für die Fakultät: Die Defizite der Fachbereiche wurden auf null gesetzt, dann blieben für die Fakultät laut Kanzler noch rund 2 Mio. Euro Differenz. Mindestens die beiden Fachbereiche Physik und Erdsystemwissenschaften können jedoch durch dezentrale Bewirtschaftungsmaßnahmen ihre Defizite nicht ausgleichen und müssen entsprechend berücksichtigt werden. Die Fakultät hat mit Blick auf die an sie gestellten Erwartungen tendenziell eher ein Defizit von 4-5 Mio. Euro. Zudem war bei allen Betrachtungen bisher die strategische Reserve außen vor und ist nicht in die Berechnungen eingegangen. Die Ergebnisse sollen auch in das noch zu erstellende Perspektivpapier einfließen.

- UHH-Kammer

- Verbesserung der Gewinnung (internationaler) Professorinnen / Wissenschaftlerinnen

Das UHH-Präsidium hat eine Übersicht von geeigneten Maßnahmen erarbeitet, die die Umsetzung des strategischen Ziels, der Erhöhung des Anteils an Frauen in der Statusgruppe der Wissenschaftlerinnen und Professorinnen, flankieren sollen. Das Thema wurde kontrovers diskutiert, da viele Fakultäten einen möglichen zusätzlichen Aufwand scheuen. Allerdings scheinen die angedachten Maßnahmen sehr gut mit den aktuellen Vorgangsweisen in der Fakultät MIN vereinbar zu sein. Das Thema soll in einer der kommenden MIN-Kammer diskutiert werden, auch im Hinblick auf die vorbereitenden Kommissionen in Berufungsverfahren, wie sie in der Physik etabliert sind. Die Vorgehensweise der Physik wurde auch in der UHH-Kammer als Best Practice vorgestellt,

- Einsatz von § 17.1 HmbHG-Professuren als strategisches Instrument

Weiterhin wurde in der UHH-Kammer der Einsatz von § 17.1 HmbHG-Professuren als strategisches Instrument diskutiert. Dies wird tendenziell kritisch gesehen, weil das eine gewisse Aufweichung der anzulegenden Kriterien bedeuten würde, die Idee ist aber von den meisten anderen Fakultäten durchaus befürwortet worden.

Aus Sicht des UHH-Präsidiums ließe sich das Verfahren zur Verleihung der akademischen Bezeichnung „Professorin/Professor“ gemäß § 17 Absatz 1 HmbHG strategisch wie folgt einsetzen:

- ✓ als Mittel der Bestenbindung für Personen, deren hervorragende Leistungen (in einem eher frühen Stadium der akademischen Karriere) durch die UHH gewürdigt werden sollen,
- ✓ für eine Profilschärfung innerhalb der Forschungskaskade,
- ✓ als Baustein in der wissenschaftlichen Karriereentwicklung (bspw. für dauerhaft beschäftigte Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit fachlicher Qualifikation wie bspw. Habilitation),
- ✓ über die Titularlehre als spezifische Lehrunterstützung der Fakultäten (auch ohne direkte Anbindung an der UHH).

- Digitalstrategie UHH 2028 – UHH digital

Wird als Anlage zum Protokoll mitversandt und kann bei Bedarf oder Wunsch auf der nächsten FBR-Sitzung besprochen werden.

- Präsentation der Fachbereiche Biologie und Chemie

... und aus der 70. Sitzung der MIN-Kammer vom 11.01.2023:

- Campusentwicklung Bundesstraße

Gäste aus Abteilung 8: Liegenschaftsmanagement der UHH haben die aktuellen Entwicklungen für den Campus Bundesstraße anhand einer Präsentation vorgestellt.

- Perspektivpapier

Herr Ritter hat zum aktuellen Stand des Perspektivpapiers berichtet. Es ist angedacht, eine vorläufige Fassung an die MIN-Fachbereiche zu schicken, wobei noch Kennzahlen und Listen zur Berufungsplanung aus Abteilung 1: Universitätsstrategie der UHH ausstehen. Der Gesamtumfang des Dokuments soll laut Vorgabe des UHH-Präsidiums 10 Seiten nicht überschreiten, sodass die Perspektiven auf einem relativ hohen Abstraktionslevel beschrieben werden.

- IT-Sicherheit

Im Zuge der Angriffe auf die IT-Systeme der HAW wird auch die UHH für den Notfall Prozesse etablieren müssen. Mathias Fischer (Informatik) soll gebeten werden, für die Fakultät MIN als Ansprechpartner zu fungieren; es sollte aber auch direkte Ansprechpersonen in den jeweiligen MIN-Fachbereichen geben. Hierzu wird eine gesonderte Abfrage erfolgen.

- Berufungsverfahren, Prozessoptimierung

Es gibt Überlegungen in der Fakultät MIN, personenbezogene Verfahren durch die Einrichtung eines ständigen Ausschusses zu begleiten. Der MIN-FAR hat darum gebeten, diese Art Verfahren etwas nachvollziehbarer zu gestalten und zu begleiten. Ziel sollte dann auch sein, personenbezogene Verfahren, die z.B. nur abhängig von erfolgreichen Drittmittel-Antragstellungen (Heisenberg o.ä.) oder der Finanzierung externer Partnerinstitutionen realisiert werden, auch regulär mit einer außerordentlichen Berufung zu verknüpfen.

Es gäbe die Idee, dass die MIN-Fachbereiche hierfür beispielsweise jeweils eine/n Berufungs-Beauftragte/n benennen (sofern nicht bereits erfolgt), der oder die in diese Fälle involviert wird.

Eine weitere Idee ist, Vorausschüsse zur Vorbereitung eines Berufungsverfahrens, wie sie im Fachbereich Physik bereits seit Jahren erfolgreich eingesetzt werden, fakultätsweit zu etablieren. Diese Vorausschüsse gestalten den Ausschreibungstext, könnten den Kriterienkatalog entwerfen, das Scouting durchführen und für Rückfragen zur Verfügung stehen. Dieses Verfahren hat sich im Fachbereich sehr bewährt.

Aus Sicht der Physik führt ein solches Vorgehen zu einer hohen Akzeptanz im Fachbereich und erhöht die Transparenz.

Gleichzeitig werden hier Aufgaben erledigt, die ohnehin erfüllt werden müssen.

Die Fachbereichsreferentin berichtet...

... aus der 179. Sitzung der MIN-Fakultätsrats vom 18.01.2023:

- Perspektivpapier der Fakultät MIN

Herr Ritter hat von der Erstellung des Perspektivpapiers in Abstimmung mit den Fachbereichen berichtet. Das Perspektivpapier wird auch dem MIN-FAR zur Kenntnis gegeben. Im Frühjahr werden erste Gespräche mit dem UHH-Präsidium zu den Vorstellungen der Fakultät MIN (Perspektive bis 2030) stattfinden. Weitere, sich anschließende Gespräche werden gemeinsamen Ziel- und Leistungsvereinbarungen dienen. Die aktuellen ZLV gelten bis September 2023. Die mögliche Entwicklung der Berufsplanung wurde durch die Ressourcengespräche (Ende 2022) schon vorbereitet.

- Hackerangriff an der HAW

Aufgrund des Hackerangriffs an der HAW laufen entsprechende Überprüfungen an der UHH. Voraussichtlich werden weitere Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen sein. So wird in Kürze eine 2-Faktor-Authentifizierung eingeführt.

- Stand ZNF

Es wurde zum Stand des ZNFs nachgefragt. Herr Ritter hat über die geplante breit auszuschreibende W2-Professur in Ergänzung zu der bereits besetzten W2-Professur (Humangeographie, insbesondere Gewalt und Sicherheit im Anthropozän) und der ausgeschriebenen W1-TT-W2-Professur (Naturwissenschaftliche Friedensforschung mit Schwerpunkt Klima und Sicherheit). Der Vorausschuss wurde ansatzweise intern besprochen, aufgrund der breiten Ausschreibung soll der Vorausschuss größer als sonst sein. Das MIN-Dekanat macht sich hierzu Gedanken und wird darüber in der nächsten FAR-Sitzung berichten.

- Semesterbeginn Wintersemester 2023/2024

Der MIN-FAR hat nachgefragt, ob das nächste Semester wirklich eine Woche vorher anfangen soll (Mo, 09.10.2023 = erster Vorlesungstag). Es ergeben sich daraus Schwierigkeiten für die Vorkurse und die Orientierungswochen. Frau Eschenbach kennt die Problematik, kann aktuell aber noch keine Antwort geben. Das Thema wird in der kommenden Sitzung erneut besprochen.

b) Findungskommission: Stellvertretende/r Fachbereichsleiter/in

Vorankündigung:

Die Amtszeit des stellvertretenden Fachbereichsleiters, Günter H. W. Sigl, endet mit Ablauf des Sommersemesters 2023 am 30.09.2023 und es muss ein/e neue/r stellvertretende/r Fachbereichsleiter/in gefunden werden.

Auf der nächsten Fachbereichsratssitzung (08. März = Bedarfssitzung, spätestens also am 12. April 2023) soll eine Findungskommission eingesetzt werden.

Zusammensetzung:

- je 1 professorales Mitglied aus den sechs physikalischen Instituten
- 1 Mitglied aus der Gruppe des Akademischen Personals
- 1 Mitglied aus der Gruppe Technisches und Verwaltungspersonal
- 1 Mitglied aus der Gruppe der Studierenden

Die Institute bzw. Statusgruppen werden gebeten, sich intern abzustimmen und Nominierungen für die Findungskommission vorzubereiten.

c) Findungskommission:
Stellvertretende/r Beauftragte/r für Angelegenheiten von Studium und Lehre

Aufgrund des Rücktritts von Wolfgang Hillert als stellvertretender Beauftragter für Angelegenheiten von Studium und Lehre muss eine Nachbesetzung erfolgen.

Die Fachbereichsleitung PHYSIK schlägt vor, eine kleine Findungskommission unter Beteiligung der Statusgruppen 'Akademisches Personal' und 'Studierende' einzusetzen.

Nach einer kurzen Diskussion wählt der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) einstimmig [+ 11 / - 0 / ± 0] eine Findungskommission 'BAStL' bestehend aus

- Prof. Dr. Henning Moritz (ILP)
- PD Dr. Jens Wiebe (INF)
- Peter Blum (Student)

Henning Moritz wird gebeten zur konstituierenden Sitzung einzuladen.

Die Wahl einer/eines neuen stellvertretenden Beauftragten für Angelegenheiten von Studium und Lehre soll im Lauf des Sommersemester 2023 erfolgen (Amtszeit: vom Tag der Wahl bis 30.09.2024).

d) SCHB – Science City Hamburg Bahrenfeld –
hier: Sachstandsbericht über aktuelle Projekte und den Planungsstand

Die Fachbereichsleitung begrüßt Herrn Jan de Wolff (Referat 86: Campusentwicklung, Standortentwicklungsplanung Science City).

In seiner 40-minütigen Präsentation geht er auf die aktuellen Projekte und den Planungsstand bzgl. der SCHB, die für den Fachbereich Physik von Belang sind, ein.

Dies sind:

- ✓ Erschütterungstechnische Untersuchung
- ✓ Anmietung Notkestraße 9-11 → I.ITP, FBM, PHYSnet, Praktika
- ✓ Albert-Einstein-Ring 8-10 → Anfänger-Praktika
- ✓ Learning Center (LC) – Bestandsgebäude im Albert-Einstein-Ring 17-21
- ✓ Hörsaal- und Tagungszentrum (HTZ) – Neubau auf der Trabrennbahn
- ✓ Forschungsbau HAFUN = HAMBURG FUNDamental Interactions Laboratory
- ✓ Wolfgang Pauli Centre (WPC) – gemeinsam mit DESY

Im Anschluss werden zahlreiche (Rück)Fragen aus dem Kreis der FBR-Mitglieder beantwortet. U.a. zu:

- ✓ Einbindung der Physik/der MIN in die ganzen (Planungs-)Prozesse
- ✓ Austausch / Zusammenarbeit mit der Behörde
- ✓ Berücksichtigung von Aspekten der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes
- ✓ Seismik und Trassenführung der S-Bahn
- ✓ Lernwelten
- ✓ Zeitplan
- ✓ Versorgung (Café, Mensa)

Der Fachbereichsrat PHYSIK bedankt sich ganz herzlich für die umfassende und sehr anschauliche Vorstellung. Es wird vereinbart, so einen Termin zu gegebener Zeit zu wiederholen und den Austausch mit dem Fachbereichsrat PHYSIK fortzusetzen.

Dauer des Topics: 13:00 bis 14:05 Uhr

6. Personalangelegenheiten (nicht öffentlich)

a) Laufende Berufungsverfahren – hier: Sachstandsbericht



7. Prüfungsangelegenheiten (nicht öffentlich)

Es liegt nichts an.

8. Wahlen und Nachwahlen

a) Widerspruchsausschüsse in Prüfungsangelegenheiten – hier: Promotionen

Die Fachbereichsreferentin verweist auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 35-V8 '*Widerspruchsausschuss in Prüfungsangelegenheiten – hier: Promotionen*' und teilt mit, dass hier in der Gruppe der zur Promotion zugelassenen Studierenden noch die beiden stellvertretenden Positionen zu besetzen sind.

Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) wählt einstimmig [+ 8 / - 0 / ± 0]

- **Tobias Eckhardt (IEP – AG Gerberding)**
- **René Henke (ILP – AG Moritz)**

zu stellvertretenden Mitgliedern von Cassian Plorin (I.ITP – AG Potthoff) in den Widerspruchsausschuss in Prüfungsangelegenheiten – hier: Promotionen.

b) Ansprechpartner & Beauftragte des Fachbereichs Physik

Die Fachbereichsreferentin verweist auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 35-V9 '*Ansprechpartner & Beauftragte des Fachbereichs Physik*' und teilt mit, dass hier noch einige Positionen zu besetzen sind.

Offen sind:

- Beauftragter & Ansprechpartner für die Lehr(amts)ausbildung → **Banerjee?**
- Ansprechpartner für Kooperationen zwischen Fachwissenschaft und Fachdidaktik → **Banerjee?**

- Beauftragter für den TUHH-Lehrexport → **Klärung erfolgt im INF!**
- Ansprechpartner für den Technologie-Transfer (TT) → **Kärtner!**

Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) wählt einstimmig [+ 8 / - 0 / ± 0]

Prof. Dr. Franz X. Kärtner (DESY/IEP)

zum Ansprechpartner für den Technologie-Transfer (TT).

9. Verschiedenes

a) FBR PHYSIK-Sitzungstermine im Wintersemester WiSe 2022/2023

Die letzte Sitzung des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR) im Wintersemester 2022/2023 findet statt am:

Mittwoch, den 08. März 2023 – Bedarfstermin

b) FBR PHYSIK-Sitzungstermine im Sommersemester 2023

Die nächsten Sitzungen des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR) im Sommersemester 2023 finden statt am:

12. April 2023 * 24. Mai 2023 * 12. Juli 2023 * 06. September 2023

c) UniTag 2023

Der **UniTag 2023** findet am **Dienstag, den 21. Februar 2023 von 08:00 bis 17:00 Uhr** statt.

Bei den jährlich stattfindenden Unitagen werden Studieninteressierte umfassend über in Studium an der Universität Hamburg informiert.



Wolfgang J. Parak
- Fachbereichsleiter -



Irmgard Flick – Protokoll
- Fachbereichsreferentin -

Termin für die nächste Sitzung

des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR):

Mittwoch, den 08. März 2023 von 12:00 bis 15:00 Uhr