



Hamburg, den 12. Dezember 2022 / IrF

# Öffentlicher Teil der NIEDERSCHRIFT

der 34. Sitzung des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR)  
am Mittwoch, dem 07. Dezember 2022 von 12:00-14:28 Uhr  
**ZOOM Videokonferenz**

*Einstimmig beschlossen auf der 35. FBR-Sitzung am 01. Februar 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 33. FBR-Sitzung vom 26. Oktober 2022 (Vorlage FBR 34-V1)

### 3. Haushalts- und Stellenangelegenheiten

- a) Mittelfristige Bewirtschaftungsplanung – hier: Sachstandsbericht
- b) § 14.1 HmbHG-Verfahren für eine (befristete) W2-HGF-YIG-Professur mit der Widmung 'Proteinstrukturdynamik' am DESY/INF  
→ Ausschreibungstext (Vorlage FBR 34-V2a)  
→ Berufungsausschuss (Vorlage FBR 34-V2b)
- c) Erneute Befassung:  
§ 14.1 HmbHG-Verfahren für eine W1-TT-W2-Professur mit der Widmung 'Machine Learning in Astrophysics' an der Hamburger Sternwarte  
→ Ausschreibungstext (Vorlage FBR 34-V3a)  
→ Berufungsausschuss (Vorlage FBR 34-V3b)

### 4. Angelegenheiten von Studium und Lehre

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

### 5. Allgemeine Angelegenheiten

- a) Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften – hier: Berichte
- b) SCHB – Science City Hamburg Bahrenfeld – hier: Sachstandsbericht
- c) Geschäftsordnung des Fachbereichsrats Physik (Vorlage FBR 34-V4)
- d) ZaPF - zishh – hier: Bericht der Fachschaft Physik

## 6. Personalangelegenheiten (nicht öffentlich)

- a) Laufende Berufungsverfahren – hier: Sachstandsbericht (Vorlage FBR 34-V5)

## 7. Prüfungsangelegenheiten (nicht öffentlich)

- a) ./.

## 8. Wahlen und Nachwahlen

- a) Prüfungsausschüsse: Physik, Nanowissenschaften, LA (Vorlage FBR 34-V6)  
b) Fach-Promotionsausschuss PHYSIK (Vorlage FBR 34-V7)  
c) Habilitations-Prüfungsausschuss (Vorlage FBR 34-V8)  
d) Qualitätszirkel (QZ) – hier: Lehramt (Vorlage FBR 34-V9)  
e) Widerspruchsausschüsse (Vorlage FBR 34-V10)  
f) Sonstige Ausschüsse & Kommissionen (Vorlage FBR 34-V11)  
g) Ansprechpartner & Beauftragte des Fachbereichs Physik (Vorlage FBR 34-V12)  
h) Gleichstellungsbeauftragte des Fachbereichs Physik (Vorlage FBR 34-V13)

### Hinweis:

Gemäß dem neuen HmbHG unterliegen alle Ausschüsse & Kommissionen der Frauenquote von 40%.

§ 96 Verfahrensgrundsätze HmbHG:

*„In einem Selbstverwaltungsgremium soll jedes Geschlecht mit einem Anteil von mindestens 40 vom Hundert der Mitglieder vertreten sein, in Gremien mit drei Mitgliedern soll jedes Geschlecht mit mindestens einem Mitglied vertreten sein. In die die Wahl regelnden Vorschriften sind Regelungen aufzunehmen, die dies im weitest möglichen Umfang sicherstellen.“*

## 9. Verschiedenes

- a) FBR PHYSIK-Sitzungstermine im Wintersemester WiSe 2022/2023:  
01. Februar 2023 \* 08. März 2023  
b) FBR PHYSIK-Sitzungstermine 2023 (Vorlage FBR 34-V14)  
c) WiSe 2022/2023: 14. LEHRE-Konferenz:  
Montag, den 23. Januar 2023 von 14:00 bis 18:00 Uhr

### Anwesend:

<u>Hochschullehrer/innen:</u>	FB-Leitung: Wolfgang J. Parak IEP: Tais Gorkhover – ab 12:20 Uhr Markus Drescher – ab 12:30 Uhr ILP: Henning Moritz INF: Arwen R. Pearson, Dorota Koziej – ab 12:07 Uhr I.ITP: Tim O. Wehling II.ITP: Gleb E. Arutyunov – ab 13:00 Uhr StwB: Marcus Brüggen – von 12:10 bis 13:57 Uhr
<u>Akademisches Personal:</u>	Maria V. Garzelli Alexander Chudnovskiy
<u>TBVP:</u>	Rainer Peter Feller, Sonja Hesselmann
<u>Studierende:</u>	Giulia Schmidt (+ Stellv. K. Peter Blum) Jannik Laudel (+ Stellv. Agata Koczwar)

<u>Gleichstellungsbeauftragte:</u>	./.
<u>Gäste:</u>	Wolfgang Hillert – bis 13:41 Uhr Niklas Jamborek – bis 13:55 Uhr
<u>Protokoll:</u>	Irmgard Flick (FBM)
<u>Entschuldigt:</u>	Professoren: Robi S. Banerjee (StwB) Akad. Personal: Theresa M. Stauer (IEP) 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 34. 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

Es liegen keine Berichtspunkte vor bzw. fließen in die einzelnen Tagesordnungspunkte mit ein.  
Fragen an die Fachbereichsleitung PHYSIK gibt es keine.

### b) Festsetzung der Tagesordnung

**Die vorgeschlagene Tagesordnung wird einstimmig [+ 10 / - 0 / ± 0] beschlossen.**

### c) Genehmigung der Niederschrift der 33. FBR-Sitzung vom 26. Oktober 2022

**Die Niederschrift der 33. Sitzung des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR) vom 26. Oktober 2022 (→ Vorlage FBR 34-V1) wird ohne Änderungen einstimmig [+ 10 / - 0 / ± 0] beschlossen.**

## 3. Haushalts- und Stellenangelegenheiten

a) Mittelfristige Bewirtschaftungsplanung – hier: Sachstandsbericht

Die Fachbereichsreferentin berichtet von dem Ressourcengespräch 2022 / Mittelfristige Bewirtschaftungsplanung mit dem UHH-Kanzler (sowie MIN-Dekan und Fachbereichsleiter Physik) am 24. November 2022:

Die Finanzübersicht mit einem Blick in die Zukunft (laufendes Jahr plus 5 Jahre) auf Basis der Planungen im Personalhochrechnungstool TM1 ergibt folgendes Bild für den Fachbereich:

Jahr	IST 2021	HR 2022	Plan 2023	Plan 2024	Plan 2025	Plan 2026	Plan 2027
Finanzergebnis (Werte in TEUR)	1.136	1.287	308	-528	-674	-1.700	-2.977

Zusammenfassung des Gesprächs / der Situation aus Sicht der Physik:

1. Im Herbst 2021 wurde vom Kanzler mitgeteilt, dass für die Jahre 2021/2022 und 2022/2023 grundsätzlich keine Überträge werden können und die Reste alle eingesammelt werden.
2. Aber: Das erzielte Plus der Physik im zurückliegenden Jahr wurde zur Deckung des Physik-Verrechnungs-PSP genommen. Auf diesem PSP-Element akkumulieren sich die – im Fall der Physik negativen – Reste bzw. Überziehungen der zurückliegenden Jahre, die sich in einer Größenordnung von 1,2 Mio. Euro bewegen. Dieses Konto ist nunmehr endlich ausgeglichen.
3. Die prognostizierten Jahresabschlüsse bis einschließlich 2025 sehen gut aus, insbesondere vor dem Hintergrund / Wissen, dass der Fachbereich Physik über ein strukturelles Defizit verfügt.  
Der Kanzler sieht die schwarz-rote Null der Physik aber nach wie vor bei rund minus 350TEUR.
4. Der Fachbereich Physik ist erkennbar bemüht, durch weiterhin äußerst strikte Vakanzhaltungsregeln (WissMit 3 Monate und TVP 6 Monate, bereits in TM1 eingepflegt) sowie einer zusätzlichen Vakanz von 3% (unterjährig auftretende, nicht vorhersehbare, aber immer wieder eintretende Bewirtschaftungseffekte) das Defizit überschaubar und händelbar zu halten. Als drittmittel- und forschungsstärkster Fachbereich an der UHH stößt er aber an seine Grenzen.
5. Die Gründe für das signifikante Ansteigen des Defizits ab dem Jahr 2026 (bis einschließlich 2030) ist allen Anwesenden bekannt und muss nicht erneut im Detail erörtert werden.

Stichpunktartig – zur Erinnerung:

- Interimsfinanzierung der Personalausstattung der experimentellen W3 Nf. Hagner = Nikolopoulos (bis 30.09.2030).
- Interimsfinanzierung der Personalausstattung der Theorie-W3-Professur Nf. Hauschildt = Rosswog (bis 30.09.2029).
- Noch nicht bestätigte Verstetigung der W1-TT-W2-Professuren „Gravitationswellendetektion“ (QU) und „Experimentalphysik mit dem SP Quantenoptik“ (CUI-AIM) seitens der BWFGB.
- Verstetigung der W1-TT-W2 „Maschinelles Lernen in der Teilchenphysik“ (QU), die vom Präsidium zugesagt wurde.
- W1-TT-W2 „Maschinelles Lernen in der Astrophysik“ (QU).
- Neue W2 „Quantum Machine Learning“ (CUI:AIM) → Professurenplanung 2021-2027 (ohne zusätzliches Budget und Stellen).

6. Ab 2030/2031 wird das Defizit sinken, da die Interimsfinanzierungen (2 x W3) auf der Zielstellenstruktur ankommen.
7. Die Verstetigung der beiden W1-TT-W2-Professuren „Gravitationswellendetektion“ (QU) und „*Experimentalphysik mit dem SP Quantenoptik*“ (CUI-AIM) muss durch die Behörde erfolgen, „das Geld MUSS einfach kommen.“
8. Haushaltsjahr 2022: das enorme PLUS täuscht (leider).  
Im OBLIGO stehen mit Stand vom 23.11.2022 noch knapp 1,6 Mio. Euro.  
Davon entfallen aber u.a.:
  - 400TEuro für 2 Positionen FGG, die noch umgebucht werden müssen und nicht zu Lasten des Fachbereichsbudgets gehen.
  - 600 TEuro Invest, die noch dieses Jahr geliefert werden.
  - Rund 50TEuro Invest-Bestellungen aus dem Sommer, wo sich jetzt allerdings Lieferschwierigkeiten abzeichnen, weswegen Lieferung und Rechnungsstellung möglicherweise erst in 2023 erfolgt.  
Konsequenz / Bitte: Zweckgebundene Mittelübertragung nach 2023.
  - ...
  - Am Ende bleibt aber ein kleines, leichtes PLUS.
9. Neu hinzukommendes Risiko:  
Klage eines wissenschaftlichen Mitarbeiters auf Entfristung.
10. 2023: Werden die FBe wieder über ihre Restmittel verfügen dürfen?  
Kanzler Hecht geht fest davon aus und bedauert es, dass auch im kommenden Jahr die bei den Fachbereichen übrigbleibenden Restmittel erneut eingesammelt werden müssen.

Zurzeit ist vor allem unklar, wie die vielfältigen Leistungserwartungen an die Fakultät MIN / Fachbereich PHYSIK mit den prognostizierten Budgets der kommenden Jahre in Passung gebracht werden können.

Erneut: Die Fakultät MIN hat in den vergangenen Jahren durch das UHH-Präsidium geduldet über ihre Verhältnisse gewirtschaftet und hätte eigentlich 5 Mio. Euro Struktur einsparen müssen.

b) § 14.1 HmbHG-Verfahren für eine (befristete) W2-HGF-YIG-Professur mit der Widmung *Proteinstrukturdynamik* am DESY/INF

Frau Dr. Helen M Ginn (Diamond Light Source, Ltd. / United Kingdom) hat sich bei der Helmholtz-Gemeinschaft um eine HGF-Nachwuchsgruppe beworben. Thema: „*Working with RoPE: Representation of Protein Entities in Structural Biology*“. Frau Helen M Ginn hat sich in dem zweistufigen Verfahren bei der HGF erfolgreich durchgesetzt. Eine (zunächst) befristete W2-Professur wird jetzt ausgeschrieben.

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.

Widmung: *Physik, insbesondere Proteinstrukturdynamik*

Arwen Pearson stellt die Kandidatin ausführlich vor und beantwortet Fragen.

Auf Nachfrage teilt die Fachbereichsreferentin mit, dass es sich um eine W2-TT-Professur handelt. Die W2 ist zunächst für eine Laufzeit von 5 Jahren befristet. Bei einer positiven Tenure-Evaluation erfolgt eine Entfristung auf W2.

Es besteht der Wunsch, losgelöst von aktuell laufenden Verfahren, über dieses Thema auf einer der nächsten FBR-Sitzungen zu diskutieren.

Ausschreibungstext:

Es wird auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 34-V2a 'Ausschreibungstext' verwiesen.

Der Ausschreibungstext wurde von DESY aufgesetzt und mit den universitären Vertretern Arwen R. Pearson und Wolfgang J. Parak abgestimmt.

**Der vorliegende Ausschreibungstext wird vom Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) einstimmig mit einer Enthaltung [+ 10 / - 0 / ± 1] als Empfehlung für das MIN-Dekanat beschlossen.**

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 34-V2b 'Vorschlag für die Zusammensetzung des Berufungsausschusses' verwiesen.

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

DESY-Direktorium (Vorsitz)	
NAME, Vorname	Stellvertreter/in
Prof. Dr. Edgar Weckert (DESY) <a href="mailto:edgar.weckert@desy.de">edgar.weckert@desy.de</a>	Prof. Dr. Holger Sondermann (DESY) <a href="mailto:holger.sondermann@desy.de">holger.sondermann@desy.de</a>
Wissenschaftlicher Ausschuss (WA) von DESY	
NAME, Vorname	Stellvertreter/in
Dr. Johanna Hakanpää (DESY) <a href="mailto:johanna.hakanpaae@desy.de">johanna.hakanpaae@desy.de</a>	Dr. Hans-Christian Wille (DESY) <a href="mailto:hans.christian.wille@desy.de">hans.christian.wille@desy.de</a>
Wissenschaftlicher Rat (WR) von DESY	
NAME, Vorname	Stellvertreter/in
Dr. Rafael Abela (Paul Scherrer Institut) <a href="mailto:rafael.abela@psi.ch">rafael.abela@psi.ch</a>	---
Professor/innen des Fachbereichs Physik / der MIN-Fakultät (UniHH)	
NAME, Vorname (Einrichtung/Institut)	Stellvertreter/in (Einrichtung/Institut)
Prof. Dr. Wolfgang J. Parak (INF) <a href="mailto:wolfgang.parak@uni-hamburg.de">wolfgang.parak@uni-hamburg.de</a>	Prof. Dr. Günter H. W. Sigl (II.ITP) (Fachbereichsleitung) <a href="mailto:guenter.sigl@desy.de">guenter.sigl@desy.de</a>
Prof. Dr. Tais(ia) Gorkhover (IEP) <a href="mailto:tais.gorkhover@cfel.de">tais.gorkhover@cfel.de</a>	
Akademisches Personal (UniHH)	
NAME, Vorname (Einrichtung/Institut)	Stellvertreter/in (Einrichtung/Institut)
Dr. N.N. – wird nachbenannt	Dr. N.N. – wird nachbenannt
<a href="#">Nachbenennung (erfolgt am 09.12.2022)</a>	<a href="#">Nachbenennung (erfolgt am 09.12.2022):</a>

<a href="mailto:alessandra.picchiotti@desy.de">Dr. Alessandra Picchiotti (INF)</a> <a href="mailto:alessandra.picchiotti@desy.de">alessandra.picchiotti@desy.de</a>	<a href="mailto:maria.vittoria.garzelli@desy.de">Dr. Maria V. Garzelli (II.ITP – AG Moch)</a> <a href="mailto:maria.vittoria.garzelli@desy.de">maria.vittoria.garzelli@desy.de</a>
<b>Studierende (UniHH)</b>	
<b>NAME, Vorname (Studiengang)</b>	<b>Stellvertreter/in (Studiengang)</b>
Jannes Itzen (Physik B.Sc.) <a href="mailto:jitzen@physik.uni-hamburg.de">jitzen@physik.uni-hamburg.de</a>	Philipp Ulmen (Nano B.Sc.) <a href="mailto:philipp.ulmen@gmail.com">philipp.ulmen@gmail.com</a>
<b>Zu beteiligende Gleichstellungsbeauftragte (UniHH) – ohne Stimmrecht</b>	
<b>NAME, Vorname (Einrichtung/Institut)</b>	<b>Stellvertreter/in (Einrichtung/Institut)</b>
Daniela Pfannkuche (Physik) <a href="mailto:daniela.pfannkuche@physik.uni-hamburg.de">daniela.pfannkuche@physik.uni-hamburg.de</a>	Dagmar Schirmacher-Busch (DESY) <a href="mailto:dagmar.schirmacher@desy.de">dagmar.schirmacher@desy.de</a>

c) Erneute Befassung:

§ 14.1 HmbHG-Verfahren für eine W1-TT-W2-Professur mit der Widmung 'Machine Learning in Astrophysics' an der Hamburger Sternwarte

Die Fachbereichsreferentin und Marcus Brüggem führen in die Historie dieser geplanten W1-TT-W2-Professur 'Machine Learning in Astrophysics' ein und erläutern:

- Seitens der UHH wurde dem Cluster QU zum Start eine neue W1-TT-W2-Professur mit der Widmung „Machine Learning in Astrophysics or Particle Physics“ zugesagt (Budget und Stellen).  
Stelle ist mittlerweile besetzt: Gregor Kasieczka „Machine Learning in Particle Physics“ am IEP.
- QU hat bei Cluster-Start die Notwendigkeit erkannt, eine zweite TT-Professur im Bereich Machine Learning zu haben, um wirklich beide Bereiche – Astrophysik und Teilchenphysik – abdecken zu können.
- Ideen von Altdekan Graener zur Finanzierung haben sich zerschlagen. IEP und StwB haben sich dann entschlossen, diese zweite ML-Professur gemeinsam zu finanzieren.
- Fachbereichsrat Physik hat A-Text und B-Ausschuss in 2020 auf den Weg gebracht. Altdekan hat den Vorgang bei sich angehalten und zunächst auf Eis gelegt, angesichts der finanziellen Lage der Physik und der Fakultät MIN. Er wollte Klarheit und Sicherheit bzgl. der Zusagen seitens der UHH und war im ständigen Gespräch mit dem Kanzler.
- Der Fachbereich / die Sternwarte sind seit langer Zeit im intensiven Gespräch mit dem MIN-Dekan über die für den Cluster QU wichtige Stelle.
- Der MIN-Dekan schlägt nun vor, den Ausschreibungsantrag mit einem Hinweis auf die Bedeutung der Professur für den Cluster Quantum Universe einerseits und die fehlende Finanzierung andererseits einzureichen und die Entscheidung des UHH-Präsidiums abzuwarten.

**Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) beschließt einstimmig [+ 12 / - 0 / ± 0] – wie vom Dekan vorgeschlagen – den Ausschreibungsantrag für die W1-TT-W2-Professur mit der Widmung „Maschinelles Lernen in der Astrophysik“ / „Machine Learning in Astrophysics“ auf den Weg zu bringen.**

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.

Ausschreibungstext:

Es wird auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 34-V3a 'Ausschreibungstext' verwiesen.

Der Ausschreibungstext wurde von der Hamburger Sternwarte inhaltlich noch einmal überarbeitet und finalisiert.

**Der vorliegende Ausschreibungstext wird vom Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) einstimmig mit einer Enthaltung [+ 11 / - 0 / ± 1] als Empfehlung für das MIN-Dekanat beschlossen.**

Berufungsausschuss:

Es wird auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 34-V2b 'Vorschlag für die Zusammensetzung des Berufungsausschusses' verwiesen.

**Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) beschließt einstimmig bei zwei Enthaltungen [+ 10 / - 0 / ± 2] 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. Marcus Brüggem (StwB) * <a href="mailto:mbrueggen@hs.uni-hamburg.de">mbrueggen@hs.uni-hamburg.de</a>	Prof. Dr. Ludwig Mathey (ILP) <a href="mailto:ludwig.mathey@physik.uni-hamburg.de">ludwig.mathey@physik.uni-hamburg.de</a>  Prof. Dr. Peter Schleper (IEP) <a href="mailto:peter.schleper@physik.uni-hamburg.de">peter.schleper@physik.uni-hamburg.de</a>  Prof. Dr. Wolfgang J. Parak (INF) Fachbereichsleitung <a href="mailto:wolfgang.parak@uni-hamburg.de">wolfgang.parak@uni-hamburg.de</a>
Prof. Dr. Robi S. Banerjee (StwB) <a href="mailto:rbanerjee@hs.uni-hamburg.de">rbanerjee@hs.uni-hamburg.de</a>	
Prof. Dr. Gudrid Moortgat-Pick (II.ITP) <a href="mailto:gudrid.moortgat-pick@desy.de">gudrid.moortgat-pick@desy.de</a>	
Prof. Dr. Erika Garutti (IEP) <a href="mailto:erika.garutti@uni-hamburg.de">erika.garutti@uni-hamburg.de</a>	
Jun.-Prof. Dr. Gregor Kasieczka (IEP) <a href="mailto:gregor.kasieczka@desy.de">gregor.kasieczka@desy.de</a>	
<b>Zwei Ersatzmitglieder:</b>	Prof. Dr. Jochen Liske (StwB) <a href="mailto:jliske@hs.uni-hamburg.de">jliske@hs.uni-hamburg.de</a>
	Prof. Dr. Stephan Rosswog (StwB) <a href="mailto:srosswog@hs.uni-hamburg.de">srosswog@hs.uni-hamburg.de</a>
<b>Akademisches Personal</b>	
Vorname, Name (Einrichtung/Institut)	Stellvertreter/in (Einrichtung/Institut)
Dr. Rainer Wichmann (StwB) <a href="mailto:rwichmann@hs.uni-hamburg.de">rwichmann@hs.uni-hamburg.de</a>	N.N. – wird nachbenannt



	<u>Nachbenennung (erfolgt am 09.12.2022):</u> PD Dr. Jens Wiebe (INF – AG Wiesendanger) <a href="mailto:jwiebe@physnet.uni-hamburg.de">jwiebe@physnet.uni-hamburg.de</a>	
<b>Ersatzmitglied:</b>	Dr. Christoph Becker (ILP – AG Sengstock) <a href="mailto:christoph.becker@physik.uni-hamburg.de">christoph.becker@physik.uni-hamburg.de</a>	
<b>Studierende</b>		
<b>Vorname, Name (Studiengang)</b>	<b>Stellvertreter/in (Studiengang)</b>	
Linn Hamester (Studiengang: Physik M.Sc.) <a href="mailto:lhameste@physik.uni-hamburg.de">lhameste@physik.uni-hamburg.de</a>	Elyon vom Schemm (Studiengang: Informatik M.Sc.) <a href="mailto:xevandyreth@gmail.com">xevandyreth@gmail.com</a>	
<b>Ersatzmitglied:</b>	Niklas Jamborek (Studiengang: Lehramt UF Physik M.Sc.) <a href="mailto:niklas.jamborek@physik.uni-hamburg.de">niklas.jamborek@physik.uni-hamburg.de</a>	
<b>Externe Mitglieder (werden vom Präsidium ernannt)</b>		
<b>Vorname, Name</b>	<b>Einrichtung / Institut</b>	
Prof. Dr. N.N. E-Mail:		
Prof. Dr. N.N. E-Mail:		
<b>Vorsitzende/r (MIN, fachfremd)</b>		
<b>Vorname, Name</b>	<b>Einrichtung / Institut</b>	
Prof. Dr. N.N. E-Mail:	Fachbereich Wunsch: FB Mathematik oder Informatik	
<b>Zu beteiligende/r Gleichstellungsbeauftragte/r</b>		
<b>Vorname, Name (Einrichtung / Institut)</b>	<b>Stellvertreter/in (Einrichtung / Institut)</b>	
Dr. Birgit Fuhrmeister <a href="mailto:bfuhrmeister@hs.uni-hamburg.de">bfuhrmeister@hs.uni-hamburg.de</a>	PD Dr. Kirsten von Bergmann <a href="mailto:kbergman@physik.uni-hamburg.de">kbergman@physik.uni-hamburg.de</a>	
<b>Fachlicher Ansprechpartner:</b> Prof. Dr. Marcus Brüggem (StwB)	<b>Frauenquote:</b> 30%	

#### 4. Angelegenheiten von Studium und Lehre

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

Der Beauftragte für Angelegenheiten von Studium und Lehre (BASTL), Jochen Liske, berichtet:

- Das Wintersemester 2022/2023 läuft weiterhin gut.

- Die Qualitätszirkel (QZ) haben mit Beginn des Semesters ihre Arbeit wieder aufgenommen und es haben bereits mehrere Sitzungen stattgefunden.

#### Themen:

- Akkreditierung = Evaluationsverfahren der Bachelor- und Master-Studiengänge PHYSIK
  - Prüfung und Umsetzung der drei Auflagen.
  - Prüfung und Umsetzung der sieben Empfehlungen.
- „Mini-Reform“ des Bachelor-Studiengas PHYSIK
  - Einführung eines neuen Moduls „Wissenschaftliches Programmieren“.

Seitens der Studierenden wird bzgl. der Entwicklung/Situation zu den Studienanfängerzahlen nachgefragt.

Jochen Liske geht kurz darauf ein und betont insbesondere, dass man mit Spekulationen über die Entwicklung der Studienanfängerzahlen vorsichtig sein muss. Es fehlt leider eine vernünftige Datengrundlage und es bedarf hier einer vernünftigen Analyse.

Es wird zudem auf die kurze Präsentation und Erläuterungen des Studienbüroleiters, Norman Eggers, in der letzten = 33. FBR-Sitzung verwiesen. Die gezeigte Präsentation mit den Graphiken / Übersichten wurde dem Protokoll der 33. Sitzung auch als Anlage beigefügt.

#### „Reading Day“ am Freitag, den 23. Dezember 2022

Die Fachbereichsleitung teilt mit, dass der Vorstand PHYSIK (VP) auf seiner Sitzung in der vergangenen Woche einstimmig [+ 9 / - 0 / ± 0] beschlossen hat, den Lehrenden des Fachbereichs Physik die Möglichkeit anzubieten, Freitag, den 23. Dezember 2022 als „Reading Day“ zu deklarieren.

Eine entsprechende Rundmail wird an alle Lehrenden verschickt.

## **5. Allgemeine Angelegenheiten**

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

Die Fachbereichsleitung berichtet...

**... aus der 67. Sitzung der MIN-Kammer vom 05. Oktober 2022:**

- Open Topic-Professur *‘Gewalt- und Sicherheitsforschung’*

Im kommenden FAR (mittlerweile stattgefunden) wird eine Außerordentliche Berufung im Kontext der Open Topic-Professur zum Thema „Gewalt- und Sicherheitsforschung“ behandelt. Der Kandidat ist im Bereich der Humangeographie angesiedelt und würde inhaltlich sehr gut zu CLICCS passen. Es fand am 05.10.2022 ein gemeinsames Gespräch mit dem Fachbereich Erdsystemwissenschaften und dem Kandidaten statt, aus dem ein insgesamt sehr positiver Eindruck gewonnen wurde.

- Ressourcen-Gespräche / Haltung K

Der MIN-Dekan hat berichtet, dass der UHH-Kanzler in einem Gespräch Anfang Oktober davon gesprochen hatte, dass die Fakultät MIN in den vergangenen Jahren durch das UHH-Präsidium geduldet über ihre Verhältnisse gewirtschaftet hätte und eigentlich 5 Mio. Euro Struktur hätte einsparen müssen. Mit dieser schwierigen Aussage muss man umgehen, auch mit Blick auf die anstehenden Ressourcen-Gespräche.

**... und aus der 68. Sitzung der MIN-Kammer vom 23. November 2022:**

- Ziel- und Leistungsvereinbarungen (ZLV)

Vom Präsidium den vorgeschlagenen Prozess der Ziel- und Leistungsvereinbarung:

Die Fakultäten wurden gebeten, bis Ende Januar 2023 ein „Perspektivpapier“ zu erstellen. Auf Basis dieser Papiere sollen im Frühjahr und Sommer 2023 mehrere Gespräche mit dem UHH-Präsidium stattfinden, in denen die neuen ZLVs gemeinsam entwickelt werden sollen. Diese sollen dann ab dem Oktober 2023 Geltung haben. Bis dahin wurden die aktuellen ZLVs verlängert.

- Workshop „Nachhaltigkeit“

Herr Robi Banerjee, Klima- und Umweltschutzbeauftragter der UHH, und Frau Laura Marie Edinger-Schons, ab 01.12.2022 (morgen) als Chief Sustainability Officer (CSO) Verantwortliche für die Nachhaltigkeitsstrategie, werden im Januar als Gäste in die 179. MIN-FAR-Sitzung (18.01.2023) kommen und sich und ihre Arbeit/Funktion vorstellen.

Im Frühjahr 2023 ist zusätzlich ein Workshop auf Fakultätsebene zum Themenbereich „Nachhaltigkeit“ geplant.

**b) SCHB – Science City Hamburg Bahrenfeld – hier: Sachstandsbericht**

Die Fachbereichsreferentin regt an, zur nächsten Fachbereichsratsitzung im Januar 2023 Herrn Jan de Wolff (Referat 86: Campusentwicklung, Standortentwicklungsplanung Science City) einzuladen und ihn zu bitten, über die aktuellen Projekte bzgl. der SCHB, die für den Fachbereich Physik von Belang sind, aus erster (Planungs)Hand zu berichten. Dies wären:

- Forschungsbau HAFUN (Hamburg Fundamental Interactions Laboratory) für den Exzellenzcluster Quantum Universe (QU)
- Wolfgang Pauli Centre (WPC) – DESY-Theorie und II.ITP
- Unterbringung der Anfänger-Praktika I/II im AER 8-10
- Learning Center (LC) im AET 17-21
- Hörsaal- und Tagungszentrum (HTZ)
- ...

Der Vorschlag stößt auf Interesse und Zustimmung.

### c) Geschäftsordnung des Fachbereichsrats Physik

Die Geschäftsordnung des Fachbereichsrats des Fachbereichs PHYSIK ist durch jeden neu gewählten Fachbereichsrat neu zu beschließen. Es besteht die Möglichkeit, die Geschäftsordnung bei Bedarf zu ändern und anzupassen. Es wird darauf hingewiesen, dass bei einer Änderung der Geschäftsordnung diese dann auch vom MIN-Fakultätsrat zu beschließen ist (§ 5 Absatz 8 der Satzung der Fakultät MIN).

Auf der letzten = konstituierenden Sitzung des neuen Fachbereichsrats PHYSIK war vereinbart worden, sich mit der Geschäftsordnung des Fachbereichsrats auf der 34. Sitzung zu befassen (→ Vorlage FBR 34-V4).

Anmerkungen, Fragen und Änderungsvorschläge zur Geschäftsordnung wurden der Fachbereichsreferentin kurz vor Sitzungsbeginn von der Statusgruppe der Studierenden gestellt. Seitens der andern drei Statusgruppen gibt es keinerlei Änderungsbedarf zur Geschäftsordnung.

Bei einem Großteil der von den Studierenden vorgetragenen Punkte handelt es sich um Verständnisfragen, die sofort geklärt werden können.

Änderungsbedarf wird lediglich hinsichtlich §12 *Abstimmung* Absatz 3 der Geschäftsordnung gesehen.

**Nach kurzer Diskussion beschließt der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) einstimmig [+ 12 / - 0 / ± 0] folgende Änderung in seiner Geschäftsordnung.**

#### **§ 12 Abstimmung Absatz 3:**

**Abgestimmt wird in Präsenzsitzungen durch Heben der Stimmkarte, in digitalen Sitzungen in geeigneter Form. Auf Antrag eines Viertels der anwesenden Mitglieder oder allen anwesenden Mitgliedern wird eine geheime Abstimmung durchgeführt, auf Antrag eines einzelnen Mitglieds kann die oder der Vorsitzende eine geheime Abstimmung beschließen.**

### d) ZaPF - zishh – hier: Bericht der Fachschaft Physik

In diesem Jahr hat die Zusammenkunft aller Physik Fachschaften – kurz: ZaPF Mitte November 2022 in Hamburg stattgefunden.

Stellvertretend für das ZaPF-zishh-Organisationskomitee geben Peter Blum und Niklas Jamborek einen Überblick über die ZaPF und die Tagung in Hamburg.

Die ZaPF (Zusammenkunft aller deutschsprachigen Physik-Fachschaften) ist die deutsche Bundesfachschaftstagung für die Physik

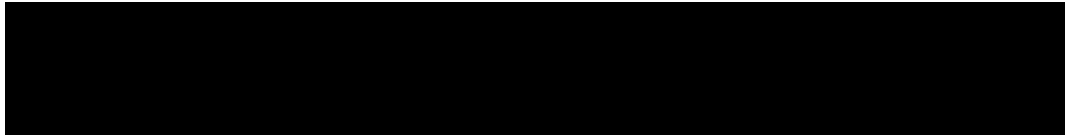
Das Ziel der ZaPF ist es, einen Raum für Vernetzung und Austausch zwischen allen Physikfachschaften aus Deutschland, Österreich und der Schweiz zu schaffen. Hierbei werden sowohl Fachschaftsarbeit als auch gesellschaftliche Fragen, die Physikstudierende betreffen, diskutiert. Teilnehmer von etwa 50 Fachschaften aus der ganzen Republik kommen hier zusammen und tauschen sich aus. Die ZaPF findet seit 1979 regelmäßig jedes Semester an wechselnden Universitäten statt. Über einen Zeitraum von vier Tagen gibt es rund 60 Arbeitskreise, die sich mit verschiedenen Themen auseinandersetzen. Des Weiteren gibt es große Plena, bei denen sich alle Teilnehmenden zusammenfinden und generelle

Themen sowie die Ergebnisse aus den Arbeitskreisen besprechen und sich auf gemeinsame Positionen einigen.

Die Präsentation wird der Niederschrift der 34. FBR-Sitzung als Anlage beigefügt (Anlage Z).

## 6. Personalangelegenheiten (nicht öffentlich)

### a) Laufende Berufungsverfahren – hier: Sachstandsbericht



## 7. Prüfungsangelegenheiten (nicht öffentlich)

Es liegt nichts an.

## 8. Wahlen und Nachwahlen

### a) Prüfungsausschüsse: Physik, Nanowissenschaften, LA

Die Fachbereichsreferentin verweist auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 34-V6 und teilt mit:

- 1) Prüfungsausschüsse werden für die einzelnen, dem Fachbereich zugeordneten Studiengänge, auf Basis der Fachspezifischen Bestimmungen (FSB) bzw. Prüfungsordnungen (Diplom), gewählt.
- 2) Alle Prüfungsausschüsse der Fakultät MIN werden generell vom MIN-Dekanat auf Vorschlag der Fachbereiche eingesetzt.

**Folgende Prüfungsausschüsse werden jeweils einstimmig [+ 11 / - 0 / ± 0] als Vorschlag für das MIN-Dekanat neu gewählt:**

- **Prüfungsausschuss Physik B.Sc.**
- **Prüfungsausschuss Physik M.Sc. und Physics M.Sc.**
- **Prüfungsausschuss Physik/Diplom gemäß PrüfO vom 04.07.1984**
- **Prüfungsausschuss Physik/Diplom gemäß PrüfO vom 04.07.2003**
- **Prüfungsausschuss Nanowissenschaften B.Sc. und M.Sc.**
- **Prüfungsausschuss für die Bachelor-Master-Teilstudiengänge Physik für die Lehramtsstudiengänge**

Übersicht über die neue Zusammensetzung der verschiedenen Prüfungsausschüsse → siehe Anlage A zum Protokoll dieser Sitzung.

b) Fach-Promotionsausschuss PHYSIK

Die Fachbereichsreferentin verweist auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 34-V7.

Hier gibt es einen abweichenden Turnus. Amtszeit: 01.10.2021 bis 30.09.2023. Wahlen bzw. Nachwahlen sind zur Zeit nicht erforderlich. Aktuelle Zusammensetzung des Fach- Promotionsausschusses PHYSIK → Anlage B zum Protokoll dieser Sitzung.

c) Habilitations-Prüfungsausschuss

Die Fachbereichsreferentin verweist auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 34-V8.

Der Habilitations-Prüfungsausschuss setzt sich aus den Mitgliedern des Vorstands PHYSIK (VP) zusammen. Vorsitzender ist qua Amt der amtierende Fachbereichsleiter.

**Der Habilitations-Prüfungsausschuss wird einstimmig [+ 12 / - 0 / ± 0] neu gewählt.**

Übersicht über die neue Zusammensetzung des Habilitations-Prüfungsausschusses → siehe Anlage C zum Protokoll dieser Sitzung.

d) Qualitätszirkel (QZ) – hier: Lehramt

Die Qualitätszirkel (QZ) für die Bachelor- und Master-Studiengänge Physik und Nanowissenschaften sowie Lehramt waren bereits in der letzten = 33. Sitzung des Fachbereichsrats Physik gewählt worden.

Im Qualitätszirkel Lehramt wird in der Gruppe der Hochschullehrer/innen noch ein professorales (Haupt)Mitglied aus dem Institut für Experimentalphysik (IEP) benötigt.

Die Fachbereichsreferentin verweist auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 34-V9.

**Der Fachbereichsrat PHYSIK (FBR) wählt einstimmig [+ 12 / - 0 / ± 0] Prof. Dr. Markus Drescher (IEP) als Hauptmitglied in den Qualitätszirkel Lehramt für die Lehramts-Studiengänge – Unterrichtsfach Physik B.Sc. und M.Sc..**

Übersicht über die neue Zusammensetzung der drei Qualitätszirkel (QZ) → siehe Anlage D zum Protokoll dieser Sitzung.

e) Widerspruchsausschüsse

Die Fachbereichsreferentin verweist auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 34-V10.

**Folgende Widerspruchsausschüsse werden jeweils einstimmig [+ 12 / - 0 / ± 0] als Vorschlag für den MIN-Fakultätsrat neu gewählt:**

- **Widerspruchsausschuss in Prüfungsangelegenheiten:**  
**hier: Studiengänge PHYSIK B.Sc./M.Sc. und PHYSICS M.Sc.**
- **Widerspruchsausschuss in Prüfungsangelegenheiten:**  
**hier: Studiengänge NANOWISSENSCHAFTEN B.Sc./M.Sc.**
- **Widerspruchsausschuss in Prüfungsangelegenheiten:**  
**hier: Promotionen**

Alle Widerspruchsausschüsse der Fakultät MIN werden generell vom MIN-Fakultätsrat eingesetzt.

Übersicht über die neue Zusammensetzung der verschiedenen Prüfungsausschüsse → siehe Anlage E zum Protokoll dieser Sitzung.

#### f) Sonstige Ausschüsse & Kommissionen

Die Fachbereichsreferentin verweist auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 34-V11 und teilt mit:

Zur Vorbereitung seiner Beschlüsse kann der Fachbereichsrat Ausschüsse und Kommissionen einsetzen (§ 7 *Fachbereiche* Absatz 9 der MIN-Satzung).

**Folgende Ausschüsse und Kommissionen werden jeweils einstimmig [+ 12 / - 0 / ± 0] neu gewählt:**

- **Ausschuss für die Organisation der Lehre (AOL)**
- **Auswahlkommission für den Studiengang Physik M.Sc.**
- **Auswahlkommission für den Studiengang Physics M.Sc.**
- **Auswahlkommission für den Studiengang Nanowissenschaften M.Sc.**
- **Sozietät Lehramt PHYSIK**
- **Graduiertenförderungsausschuss**

Übersicht über die neue Zusammensetzung der Ausschüsse und Kommissionen des Fachbereichs Physik → siehe Anlage F zum Protokoll dieser Sitzung.

#### g) Ansprechpartner & Beauftragte des Fachbereichs Physik

Die Fachbereichsreferentin verweist auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 34-V12 und teilt mit:

Der Fachbereichsrat kann für einzelnen Aufgaben und Themenbereiche, insbesondere für Studium und Lehre, Beauftragte wählen, die in seinen Zuständigkeitsbereich fallen.

**Die Liste der Beauftragten und Ansprechpartner des Fachbereichs Physik wird einstimmig [+ 12 / - 0 / ± 0] neu gewählt.**

Übersicht über die neu bzw. wieder gewählten Beauftragten und Ansprechpartner des Fachbereichs Physik → siehe Anlage G zum Protokoll dieser Sitzung.

#### h) Gleichstellungsbeauftragte des Fachbereichs Physik

Fachbereichsreferentin verweist auf die mit der Einladung versandte Vorlage FBR 34-V13.

Die Gleichstellungsbeauftragten des Fachbereichs Physik wurden vom MIN-Fakultätsrat auf seiner 164. Sitzung am 18. August 2021 für eine Amtszeit von drei Jahren (01. September 2021 bis 31. August 2024) gewählt. Mittlerweile sind Frau Erika Garutti und Frau Caroline Heneka von dieser Funktion zurückgetreten. Eine Nominierung erfolgt durch die Gleichstellungs-/Diversity-/Frauenkonferenz des Fachbereichs Physik und ist für den Beginn des kommenden Jahres vorgesehen.

Aktuelle Übersicht der Gleichstellungsbeauftragten → siehe Anlage H zum Protokoll dieser Sitzung.

### 9. Verschiedenes

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

Die nächsten Sitzungen des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR) im Wintersemester 2022/2023 finden statt am:

**01. Februar 2023 \* 08. März 2023**

#### b) FBR PHYSIK-Sitzungstermine 2023

Die Fachbereichsreferentin verweist auf die Vorlage FBR 34-V14 '*Gremien des Fachbereichs PHYSIK: Sitzungstermine 2023*'.

**Die Vorlage mit den Sitzungsterminen 2023 wird zustimmend zur Kenntnis genommen.**

#### c) WiSe 2022/2023: 14. LEHRE-Konferenz:

Die 14. LEHRE-Konferenz findet statt am

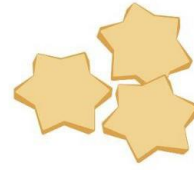
**Montag, den 23. Januar 2023 von 14:00 bis 18:00 Uhr**

#### d) Weihnachtsvorlesung 2022





# Weihnachts- vorlesung



Es ist wieder soweit: Nach viel zu langer Pause durch Corona findet dieses Jahr endlich wieder eine Weihnachtsvorlesung statt.

Für alle, die nicht wissen, was das ist:

Bei einer Weihnachtsvorlesung halten Professoren Vorträge und zeigen Experimente mit thematischen Schwerpunkten und demonstrieren damit immer wieder aufs Neue, wie viel Spaß Physik eigentlich macht.

**MITTWOCH 21.12.2022 UM 16 Uhr**  
Jungiusstraße 9, Hörsaal I

**Programm:**

- Spaßvorlesung "Quintessenz" von Prof. Christian Schwanenberger und Prof. Gudrid Moortgat-Pick
- Glühwein und Kekse!



Wolfgang J. Parak  
- Fachbereichsleiter -

Irmgard Flick – Protokoll  
- Fachbereichsreferentin -

## Termin für die nächste Sitzung

### des Fachbereichsrats PHYSIK (FBR):

**Mittwoch, den 01. Februar 2023 von 12:00 bis 15:00 Uhr**