



Fachbereich Physik – News 03-2015

1. Aktuelles

- **Hochschulrat erklärt Einverständnis mit Wiederbestellung des Präsidenten**

Nachdem der Akademische Senat sich am 18. Dezember 2014 mit Zweidrittel-Mehrheit für eine Wiederbestellung des amtierenden Präsidenten Prof. Dr. Dieter Lenzen ausgesprochen hat, hat nun auch das zweite maßgebliche Gremium, der Hochschulrat, am 05. Januar 2015, mit acht Ja-Stimmen und einer Enthaltung sein Einverständnis erklärt. Nun wird Präsident Lenzen dem Senat zur Bestellung vorgeschlagen, ohne dass ein Findungsverfahren durchgeführt werden muss.

Prof. Dr. Dieter Lenzen, Präsident der Universität Hamburg:

„Ich danke den Mitgliedern der Universitäts-Gremien für ihr Vertrauen und freue mich über das deutliche Votum der Universität für eine Fortsetzung meiner Arbeit. Ich freue mich darauf, die Universität Hamburg auf Ihrem Erfolgsweg weiter zu begleiten und möchte die begonnenen Reformen fortführen.“

- **Beauftragter für Angelegenheiten von Studium und Lehre (BAStL) wiedergewählt**

Das MIN-Dekanat hat auf Vorschlag des Vorstands PHYSIK und des Erweiterten Vorstands PHYSIK Herrn Prof. Dr. Henning Moritz (Institut für Laserphysik) als Beauftragten für Angelegenheiten und Studium und Lehre im Rahmen der 348. Dekanatsitzung am 29. Januar 2015 rückwirkend zum 01.01.2015 für eine Amtszeit von zwei Jahren (bis zum 31.12.2016) eingesetzt.

Der Fachbereich PHYSIK freut sich auf die weitere Zusammenarbeit mit Herrn Henning Moritz.

- **Neues Mitglied am Institut für Nanostruktur- und Festkörperphysik**

Das Institut für Nanostruktur- und Festkörperphysik begrüßt ein weiteres neues Mitglied:

Herr Jun.-Prof. Dr. Martin Trebbin (CUI) wurde als assoziiertes Mitglied am Institut für

Nanostruktur- und Festkörperphysik (INF) aufgenommen.

- **Gleichstellungsbeauftragte des Fachbereichs Physik**

Der MIN-Fakultätsrat hat auf seiner 99. Sitzung am 25. Februar 2015 die Gleichstellungsbeauftragten des Fachbereichs Physik gewählt.

Für eine Amtszeit von drei Jahren sind dies:

Standort	Gleichstellungsbeauftragte/r	Stellvertreter/in
Bahrenfeld	Prof. Dr. Dieter Horns (IExpPh)	Prof. Dr. Erika Garutti (IExpPh)
Bergedorf	Dr. Birgit Fuhrmeister (StwB)	---
Innenstadt	Prof. Dr. Daniela Pfannkuche (I.TheorPh)	Dr. Kirsten von Bergmann (INF)

<http://www.physnet.uni-hamburg.de/TEST/inhalt-3.html>

- **Gleichstellungsplan der MIN-Fakultät 2014-2018**

Als erste Fakultät der Universität Hamburg hat die MIN-Fakultät ihren Gleichstellungsplan fortgeschrieben. In dem neuen MIN-Gleichstellungsplan für das wissenschaftliche Personal 2014-2018 ist auch weiterhin ein durchschnittlicher Frauenanteil von 50% in allen Qualifikationsstufen (von den Studierenden bis zu den Professuren) als grundsätzliches Ziel der Fakultät definiert. Solange dieses nicht erreicht ist, soll sich wie bisher am sog. Kaskadenmodell orientiert werden.

Zum Erreichen dieser ehrgeizigen Ziele sind Maßnahmen zum Teil fortgeschrieben und zum Teil neu entwickelt worden:

- Fakultätsweites Ziel ist es, 30% der Rufe auf W-Stellen in den Jahren 2014-2018 an Frauen zu erteilen. Um dieses Ziel zu erreichen, sollen 25% der zu besetzenden W2-Professuren vorab als speziell an Frauen gerichtete Junior-Professuren mit Tenure Track-Option ausgeschrieben werden. Hierzu wird das MIN-Dekanat demnächst auf die Kolleginnen und Kollegen in den Fachbereichen zugehen, um geeignete Professuren zu identifizieren.
- Weiterhin ist vorgesehen, dass jeder Ruf an eine Frau oder die Besetzung einer Junior-Professur mit einer Frau an der MIN-Fakultät mit einer E13-Stelle mit der Hälfte der Arbeitszeit für drei Jahre unterstützt wird. Diese Stelle dient der Qualifizierung einer weiteren Nachwuchswissenschaftlerin, z.B. zur Anfertigung einer Dissertation.
- Das Frauenförderprogramm der MIN-Fakultät 'Anna Logica' soll weiter etabliert und zielgruppenspezifisch ausgebaut werden. Auch inneruniversitäre Programme, wie 'UNICA' und das 'Agathe Lasch-Programm' sowie Hamburg-weite Programme wie 'Pro Exzellenzia' sollen weiter unterstützt werden.
- Für besondere Fälle ist auch die Möglichkeit von Abschluss- und Übergangsstipendien oder Wiedereinstiegsstellen für Frauen geschaffen worden.

- In Sachen Vereinbarkeit Beruf/Studium und Familie wird sich zum "Audit familien-gerechte Hochschule" bekannt. Maßnahmen können die Möglichkeit zur Lehrreduktion für Lehrende mit Erziehungsverantwortung oder die Unterstützung durch studentische Hilfskräfte sein. Eine Notfallkinderbetreuung soll auch weiterhin ermöglicht werden. Ein Wiedereinstiegsprogramm soll entwickelt werden.
- Des Weiteren finden sich im Gleichstellungsplan formale Regelungen zur Beteiligung der Gleichstellungsbeauftragten u.a. an den verschiedenen Gremien.

<http://www.min.uni-hamburg.de/ueber-die-fakultaet/gleichstellung/pdf/gleichstellungsplan-min2015.pdf>

- **Gleichstellungsbericht der MIN-Fakultät – Zahlen und Vergleiche, Informationen und Auswertung**

Der erste Gleichstellungsbericht der MIN-Fakultät ist erschienen. Er berichtet umfangreich über die Gleichstellungssituation in der MIN-Fakultät und den einzelnen MIN-Fachbereichen. Ziel ist es, die Situation darzustellen, zu analysieren und daraus Schlüsse für die weitere Gleichstellungsarbeit zu ziehen.

<http://www.min.uni-hamburg.de/ueber-die-fakultaet/gleichstellung/pdf/gleichstellungsberichtmin2014.pdf>

- **Strukturschaffende Maßnahmen zur Gleichstellung an der MIN-Fakultät**

Im Gleichstellungsplan sind verschiedene Gleichstellungsmaßnahmen vorgesehen. Neben den im Gleichstellungsplan direkt vorgesehenen Maßnahmen können sämtliche strukturschaffenden Maßnahmen mit dem Ziel Gleichstellung (StruMaG) gefördert werden. Alle Fakultätsmitglieder sind zu einem Ideenwettbewerb aufgerufen.

<http://www.min.uni-hamburg.de/ueber-die-fakultaet/gleichstellung/ziele-massnahmen.html>

Bericht 'Strukturschaffende Maßnahmen zur Gleichstellung an der MIN-Fakultät in den Jahren 2009 bis 2013'

<http://www.min.uni-hamburg.de/ueber-die-fakultaet/pdf-dateien/strumagbericht09-13.pdf>

2. **Auszeichnungen, Ehrungen, Preise 2015**

- **Wintersemester WiSe 2014/2015:**
Ergebnisse der Auszeichnung der besten Lehrenden des Fachbereichs Physik

Kursvorlesungen:

1. Platz: Prof. Dr. Hans Peter Oepen (INF)
für die Vorlesung 'Nanostrukturphysik B'
2. Platz: Prof. Dr. Johannes Haller (IExpPh)
für die Vorlesung 'Physik II'
3. Platz: Prof. Dr. Florian Grüner (IExpPh)

für die Vorlesung *Physik I*

Spezialvorlesungen:

1. Platz: PD Dr. Bernhard Schmidt (DESY – FLA)
für die Vorlesung *Beschleunigerphysik I*
2. Platz: Dr. Andreas Maier (IExpPh)
für die Vorlesung *Physics and Application of Laser-Plasma Accelerators*
3. Platz: Prof. Dr. Henning Moritz (ILasPh)
für die Vorlesung *Einführung in die Quanteninformationsverarbeitung*

Übungsguppenleiter:

1. Platz: PD Dr. Bernhard Schmidt (DESY – FLA)
für die *Computerübungen zur Beschleunigerphysik I*
2. Platz: Dr. Christoph Becker (ILasPh)
für die *Übungen zur modernen Quantenoptik: Licht, Atome, Festkörper*
3. Platz: Prof. Dr. Johannes Haller (IExpPh)
für die *Übungen zur Physik II*
4. Platz: Frau Prof. Dr. Erika Garutti (IExpPh) / Prof. Dr. Florian Grüner (ExpPh)
für die *Exercises in Biomedical Physics*
5. Platz: Valentin Bolsinger (ILasPh)
für die *Übungen zur Physik I und Einführung in die Theoretische Physik I*

• **Auszeichnung der besten Dissertationen des Fachbereichs Physik**

Herr Dr. Jannes Heinze

Einrichtung: Institut für Laserphysik
Betreuer: Prof. Dr. Klaus Sengstock

Titel der Dissertation:

From higher bands to higher spins: Ultracold fermions in novel regimes

Herr Dr. Benno Liebchen

Einrichtung: Institut für Laserphysik
Betreuer: Prof. Dr. Peter Schmelcher

Titel der Dissertation:

Nonequilibrium Dynamics, Transport and Structure Formation in Time-Dependent Billiards and Lattices

Herr Dr. Jörn Schwandt

Einrichtung: Institut für Experimentalphysik
Betreuer: Prof. Dr. Robert Klanner

Titel der Dissertation:

Design of a Radiation Hard Silicon Pixel Sensor for X-ray Science

Herr Dr. Alexander Thobe

Einrichtung: Institut für Laserphysik
Betreuer: Prof. Dr. Klaus Sengstock

Titel der Dissertation:

Ultracold Yb Gases with Control over Spin and Orbital Degrees of Freedom

Herr Dr. Philipp Kurt Georg Wessels

Einrichtung: Institut für Experimentalphysik
Betreuer: Prof. Dr. Markus Drescher

Titel der Dissertation:

- **Frau Dr. Melanie Schnell (CUI) erhält ERC Starting Grant**

Prestigeträchtige Förderung für CUI-Forscherin Dr. Melanie Schnell: Wie der Europäische Forschungsrat bekanntgab, wird die Nachwuchswissenschaftlerin einen Starting Grant in Höhe von 1,499 Millionen Euro erhalten.



Mit den Fördergeldern wird Melanie Schnell das Projekt „ASTROROT“ starten. Geplant ist, mittels Breitband-Mikrowellenspektroskopie und Beobachtungsdaten von Teleskopen der nächsten Generation chemische Prozesse im Universum zu erforschen. Ziel ist es unter anderem, neue Molekülklassen im All zu entdecken, die zu einem besseren Verständnis astrochemischer Vorgänge beitragen.

Weitere Informationen:

<http://www.cui.uni-hamburg.de/2014/12/dr-melanie-schnell-erhaelt-erc-starting-grant/>

- **Prof. Dr. Michael Potthoff (I.ITheorPh) zum Outstanding Referee ernannt**



Prof. Michael Potthoff (I. Institut für Theoretische Physik) ist von der American Physical Society (APS) zum Outstanding Referee ernannt worden.

- **Mildred Dresselhaus Preis für Prof. Dr. Roseanne Sension und Dr. Anouk Rijs**



Der Mildred Dresselhaus Preis 2014, den das Hamburg Centre for Ultrafast Imaging (CUI) jedes Jahr an zwei international herausragende Wissenschaftlerinnen vergibt, geht an

- Prof. Dr. Roseanne Sension von der University of Michigan, Ann Arbor, U.S.A., und
- Dr. Anouk Rijs von der Radboug Universiteit Nijmegen, Niederlande.

Der Preis, der eine Urkunde und ein persönliches Preisgeld von 20.000 bzw. 10.000 Euro beinhaltet, wurde im festlichen Rahmen des CUI-Neujahrsempfangs am 15. Januar 2015 übergeben. Zudem ist die Auszeichnung im Rahmen einer Gastprofessur mit Forschungs- und Lehraufenthalt am CUI verbunden.

Prof. Dr. Roseanne Sension erhält den Preis für ihre erfolgreiche Arbeit auf dem Gebiet der ultraschnellen Spektroskopie und kohärenten Kontrolle.

Dr. Anouk Rijs wird für ihre erfolgreiche Arbeit auf dem Gebiet der physikalischen Chemie ausgezeichnet, insbesondere ihre Untersuchung biomolekularer Systeme mit Hilfe von Infrarot- und Terahertzstrahlung.

Gastprofessorinnen im Interview:

<http://www.cui.uni-hamburg.de/2015/02/gastprofessorinnen-im-interview/>

Der Fachbereich Physik gratuliert allen Preisträgern ganz herzlich!!

3. Veranstaltungshinweise

- **Graduiertentage 2015 des Exzellenzclusters „The Hamburg Centre for Ultrafast Imaging“**

Vom **09. bis zum 11. März 2015** finden die zweiten Graduiertentage des Exzellenzclusters „The Hamburg Centre for Ultrafast Imaging“ statt, zu denen CUI alle Studierenden und Mitglieder des Fachbereiches Physik ganz herzlich einlädt.

Das hervorragende Programm der Graduiertentage folgt dem bewährten Schema der ersten Veranstaltung. Dabei werden drei oder vier parallele Sessions mit wissenschaftlichen Blockkursen und Soft Skill-Kursen angeboten. Bei den wissenschaftlichen Kursen liegt der Fokus auf spezifischen Themen, die im Zusammenhang mit der Forschung des Clusters stehen: ultraschnelle Prozesse in der kondensierten Materie und in nanomagnetischen Systemen, Kristallographie, Glasphysik, Elektronenmikroskopie und stark korrelierte Systeme in kondensierter Materie und ultrakalten Atomen.

Darüber hinaus finden an jedem Abend ab 18:00 Uhr Vorträge statt, und zwar

- ein spezieller Vortrag von Dr. Thomas Pattard (APS Managing Editor, New York),
- ein Kolloquium von Prof. Atac Imamoglu (ETH, Zürich) und
- ein Industrievortrag von Dr. Wolfgang Becken (Rodenstock GmbH, München).

Weitere Informationen finden Sie auf der CUI-Webseite unter:

<http://www.cui.uni-hamburg.de/en/graduate-school/graduate-days/>

- **DFG-Forschungs- und Karrieretag – Eine Informationsveranstaltung der DFG für Wissenschaftler/innen**

Wann: Dienstag, den 17. März 2015 von 09:30 – 16:30 Uhr

Wo: Von-Melle-Park 6, 20146 Hamburg

Registrierung, Programm & weitere Infos: <http://www.uni-hamburg.de/forschung/dfg-karrieretag.html>

Die Veranstaltung richtet sich primär an Wissenschaftler/innen im frühen Karriere-stadium (Promovierte und PostDocs).

Der DFG-Forschungs- und Karrieretag der Universität Hamburg bietet die Möglich-keit, sich gezielt einen Überblick über die Förderinstrumente und über die unter-schiedlichen Karrierewege der wissenschaftlichen Nachwuchsförderung durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) zu verschaffen.

Auf dem DFG-Forschungs- und Karrieretag verraten Fachvertreter/innen der DFG zu-sammen mit erfolgreichen Antragsteller/innen und erfahrenen Wissenschaftler/innen, die in DFG-Gremien arbeiten (DFG-Vertrauensdozenten, DFG-Fachkollegien), Tipps und Tricks für einen guten Förderantrag.

- **Jährliche TBVP-Personalversammlung des Fachbereichs Physik**

Wann: Donnerstag, den 19. März 2015 von 14:00-15:30 Uhr

Wo: Campus Bahrenfeld, ILasPh, Geb. 69, EG, SemRm

Themen:

- Bericht aus den universitären Gremien: MIN-Fakultätsrat, Erweiterter Vorstand Physik, MIN-Werkstätten, BEMA-AG,...
- ZUK – Zukunftskonzept Universitätsverwaltung
- Evaluation der MINT-Fächer an den Hochschulen in Hamburg durch den Wissen-schaftsrat
- Neues HmbHG → was ändert sich?
- Auswahlgespräche für Studienbewerber/innen
- Newsletter
- Besetzung von Gremien
 - a) Erweiterter Vorstand PHYSIK (EVP)
 - b) MIN-Fakultätsrat (Wahlen stehen im Sommer an)
- Sonstiges

Kontakt: Irmgard Flick (irmgard.flick@physik.uni-hamburg.de)

- **Partielle Sonnenfinsternis**

Am **Freitag, den 20. März 2015** findet vormittags eine partielle Sonnenfinsternis (79% max. bedeckt) statt, die in Hamburg bei gutem Wetter beobachtet werden kann.

Finsternis Beginn	9 ^h 32 ^m 16 ^s
Maximum (79%)	10 ^h 44 ^m 50 ^s
Finsternis Ende	11 ^h 55 ^m 39 ^s

Zu diesem Anlass öffnet die Hamburger Sternwarte in Bergedorf ihre Tore und lädt Interessenten ein, das Naturschauspiel mit den dortigen Teleskopen zu verfolgen.

Die Öffnungszeiten sind von 09:00 bis 12:00 Uhr.



Ergänzend bietet die Sternwarte während dieser Zeit Kurzvorträge an (auch für Kinder und Jugendliche) :

Programm:

09:00 Uhr
Wie kommt eine Sonnenfinsternis zustande?

09:30 Uhr
Weltraumwetter

10:00 Uhr
Hamburger Sonnenfinsternisexpeditionen

11:15 Uhr
Wie kommt eine Sonnenfinsternis zustande?

Professionelle Warnung des Fachbereichsleiters Physik:
Niemals, auch nicht bei einer Finsternis, mit bloßen Augen in die Sonne schauen.
Niemals und niemals.

http://www.hs.uni-hamburg.de/index.php?option=com_content&view=article&id=246&lang=de

- **Naturwissenschaft und Musik – Veranstaltungsreihe 2014-2015**

Alexander von Humboldt-Professor Dr. Brian Foster lädt herzlich ein:

Wann: **Samstag, den 21. März 2015**

Wo: Laeishalle, kleiner Saal

Programm: V O R T R A G
17:30 Uhr
"Synthese des Denkens – Der Traum vom Gehirn-computer"

von Prof. Dr. Karlheinz Meier (Universität Heidelberg)

Der Vortrag beschäftigt sich mit folgender Fragestellung: Ein Computer mit den Eigenschaften des Gehirns wäre eine großartige Sache. Energieeffizienz, Fehlertoleranz und Lernfähigkeit würden uns von nahezu allen Problemen befreien, die uns den Gebrauch konventioneller Computer tagtäglich zur Last machen. Darüber hinaus wären die spezifischen Eigenschaften des Gehirns, wie seine Fähigkeit selbstständig Neues zu entdecken, Vorhersagen zu machen und komplexe Zusammenhänge zu durchschauen auch für ein künstliches System von großem Interesse. In dem Vortrag wird der Stand

aktueller Forschungsarbeiten in Europa und den USA vorgestellt, die sich die Konstruktion neuartiger Computersysteme nach dem Vorbild des Gehirns zum Ziel gesetzt haben.

P A U S E

K O N Z E R T
20:00 Uhr

Erik Schumann (Violine)
Victoria Sayles (Violine)
Lars Anders Tomter (Bratsche)
Gary Hoffmann (Cello)
Filipe Pinto Ribiero (Flügel)

Schumann, Klavierkonzert Es-Dur, op. 44
Dvořák, Klavierquintett A-Dur, op. 81

Eintritt: Freikarten für die Veranstaltung sind erhältlich unter avh.veranstaltungen@desy.de oder an der Abendkasse im Eingangsbereich des Kleinen Saals der Laeiszhalle.

Link: http://humboldt-professur.desy.de/e103324/index_eng.html

4. Ausschreibungen

- **FIT – Informationsdienst Forschung, Internationales, Transfer**
Was ist FIT?

Der Informationsdienst FIT für die Wissenschaft liefert schnell aktuelle Informationen zur Forschungs- und Nachwuchsförderung, zur Förderung internationaler wissenschaftlicher Aktivitäten und zum Transfer wissenschaftlicher Ergebnisse in die Praxis. Projektfinanzierung, Stipendien, Wissenschaftspreise, etc. – dazu aktuelle Ausschreibungen und gezielte Selektionsmöglichkeiten in einem Newsletter.

Alle Mitarbeiter der Universität haben kostenfreien Zugang zum FIT-Newsletter. Als Abonnent können Sie selbst entscheiden, welche Informationen Sie beziehen möchten (z.B. Ausschreibungen der DFG, der EU, der Bundesministerien, Nachwuchsförderung). Zusätzlich kann nach Wissenschaftsgebieten ausgewählt werden. Sie entscheiden auch, an welchen Wochentagen Sie per E-Mail mit den neuesten Informationen versorgt werden.

Wie nutze ich FIT?

Auf der Eingangsseite www.fit.uni-hamburg.de können Sie sich registrieren.

- **Hamburger Preis für Theoretische Physik 2015 ausgeschrieben**

Ab sofort sind Bewerbungen für den “Hamburger Preis für Theoretische Physik 2015”

möglich, den CUI und die Joachim Herz Stiftung gemeinsam für Forschungsleistungen aus den Bereichen Atome, Moleküle und Quantenoptik sowie kondensierte Materie vergeben.

Der Preis würdigt die international herausragenden Beiträge einer hochqualifizierten Wissenschaftlerin oder eines Wissenschaftlers mit einem persönlichen Preisgeld von 40.000 Euro.

Es wird erwartet, dass der/die Preisträger/in während eines oder mehrerer Besuche in Hamburg mit den Forschungsgruppen kooperiert, insbesondere mit den Nachwuchswissenschaftler/innen des CUI (z.B. im Rahmen von Vorlesungen oder Seminaren). Hierfür stehen zusätzliche Mittel zur Verfügung.

Nominierungen oder Eigenbewerbungen werden bis zum **31. März 2015** erbeten an: Preiskomitee des „Hamburger Preises für Theoretische Physik“ z.Hd. Dr. Hans Behringer (hans.behringer@cui.uni-hamburg.de)

Weitere Informationen:

<http://www.cui.uni-hamburg.de/2015/02/hamburger-preis-fuer-theoretische-physik-2015-ausgeschrieben/>

- **Hamburger Lehrpreis 2015 – Gute Lehre belohnen!**

Mit dem Hamburger Lehrpreis prämiert die Behörde für Wissenschaft und Forschung jährlich herausragende und innovative Lehrleistungen an den Hamburger Hochschulen. 2015 wird der Hamburger Lehrpreis zum siebten Mal ausgeschrieben. Der mit jeweils 10.000,- € dotierte Lehrpreis wird an jeder Fakultät verliehen. Vorschlagsberechtigt sind ausschließlich Studierende.

Vorgeschlagen werden können:

- Lehrende, die sich durch herausragende und innovative Leistungen in der Lehre ausgezeichnet haben, oder
- herausragende einzelne Lehrveranstaltungen, die von mehreren Lehrenden ausgerichtet sein können.

Ab sofort können Studierende Vorschläge für die Prämierung einreichen.

In Abweichung von den in der Vereinbarung genannten Fristen können Vorschläge in dem diesjährigen Verfahren bis zum **10. April 2015** eingereicht werden.

Die ausführlich begründeten Vorschläge sind an den Prodekan für Studium und Lehre der MIN-Fakultät, Prof. Dr. Norbert Ritter, zu richten.

Weitere Informationen:

<http://www.uni-hamburg.de/campuscenter/lehrpreis.html>

- **Förderprogramm „Unseren Hochschulen“ der Claussen-Simon-Stiftung**

Die Claussen-Simon-Stiftung fördert drei herausragende Projekte an „Unseren Hochschulen“ in Hamburg.

Im April startet das Förderprogramm, das in Kooperation mit der Behörde für Wissenschaft und Forschung (BWF) durchgeführt wird, zum dritten Mal.

Gefördert wird die Zusammenarbeit von Studierenden und hauptamtlichen Hochschullehrenden in Projekten, die zur weiteren Verbesserung des Lehrens und Lernens in staatlichen Hamburger Hochschulen beitragen.

Die erste Programmphase beginnt am 01. April 2015:

Studierende können diejenigen Dozentinnen und Dozenten empfehlen, die sie besonders gefördert, motiviert und unterstützt haben. Die Claussen-Simon-Stiftung lädt daraufhin zehn der am häufigsten und überzeugendsten empfohlenen Professorinnen und Professoren dazu ein, ihren Projektvorschlag zur weiteren Verbesserung der Lehre und des Lernens einzureichen.

Für die drei überzeugendsten Projektvorschläge stehen insgesamt 200.000 Euro zur Verfügung.

Weitere Informationen:

<http://www.unserenhochschulen.de/startseite.html>

- **WiSe 2014/2015:**
Otto Stern-Preis für die beste Master-Arbeit am Fachbereich Physik

Der Fachbereich Physik schreibt in Zusammenarbeit mit dem `Verein der Freunde und Förderer der Physik an der Universität Hamburg e.V.` (VFFP) den Otto Stern-Preis für die beste Master-Arbeit in Physik im Wintersemester WiSe 2014/2015 aus.

Einzureichende Unterlagen:

- # Lebenslauf
- # Diplom- bzw. Master-Arbeit
- # Prüfungszeugnis
- # Publikationsliste

Nominierungen oder Bewerbungen sind an den Leiter des Fachbereichs Physik zu richten.

Bewerbungsschluß: **Donnerstag, den 30. April 2015**

- **Helene-Lange-Preis für Post-Doktorandinnen**

Der Helene-Lange-Preis ist ein Förderpreis für Nachwuchswissenschaftlerinnen in den MINT Disziplinen.

"In der Beständigkeit liegt das Geheimnis des Erfolges" (Helene Lange)

Mit dem Helene-Lange-Preis wird jährlich eine Nachwuchswissenschaftlerin für ihre Leistungen in Forschung und Lehre ausgezeichnet. Gleichzeitig will der Preis motivieren, den eingeschlagenen Weg konsequent weiter zu gehen.

Die bundesweite Ausschreibung richtet sich an junge Wissenschaftlerinnen der Naturwissenschaften, Mathematik, Informatik und Technik.

Teilnehmen können alle Wissenschaftlerinnen in der Post-Doc-Phase an deutschen Universitäten aus dem mathematischen, naturwissenschaftlichen oder technischen Bereich sowie der Informatik, die noch nicht auf eine ordentliche Professur berufen wurden.

Preisgeld: 10.000,- Euro.

Bewerbungsschluss: **30. April 2015**

Weitere Informationen:

<http://www.helene-lange-preis.de/bewerbung.html>

- **VolkswagenStiftung: „Symposien und Sommerschulen“**

Die VolkswagenStiftung fördert interdisziplinäre Symposien, Workshops und Konferenzen sowie Sommerschulen aller Fachgebiete.

Mit der Förderinitiative „Symposien und Sommerschulen“ unterstützt die Stiftung Veranstaltungen aller Fachgebiete, die zum Ziel haben, neue wissenschaftliche Ideen und Forschungsansätze zu behandeln. Die Stiftung möchte auch dazu ermutigen, innovative Veranstaltungsformate bzw. neue Instrumente zur Unterstützung der Interaktion und Vernetzung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer zu erproben.

Unterstützt werden können Symposien, Workshops und Konferenzen (bis zu 250 Teilnehmer) sowie Sommerschulen (höchstens 60 Teilnehmer).

Die Förderung ist themenoffen und nicht auf bestimmte Fachgebiete beschränkt.

Grundvoraussetzungen sind ein interdisziplinärer und internationaler Kontext, eine aktive Beteiligung des wissenschaftlichen Nachwuchses (Doktoranden und Post-Doktoranden) sowie eine signifikante Einbeziehung von Wissenschaftlerinnen sowohl unter den Vortragenden als auch den Teilnehmenden.

Stichtag für Sommerschulen: können jederzeit, jedoch spätestens acht Monate vor dem Veranstaltungstermin, gestellt werden.

Stichtag für Symposianträge: **15. Juli 2015**

Weitere Informationen:

http://www.volkswagenstiftung.de/index.php?id=160&utm_source=Newsletter&utm_medium=E-Mail&utm_campaign=Newsletter2010-04

5. Stand von Berufungsverfahren

- Prof. Dr. Kornelius Nielsch (Institut für Nanostruktur- und Festkörperphysik) hat den an ihn ergangenen Ruf auf eine Direktorenstelle am Institut für metallische Werkstoffe des Leibniz-Instituts für Festkörper- und Werkstoffforschung (IFW) in Dresden sowie eine W3-Professur an der Fakultät für Maschinenwesen an der Technischen Universität Dresden zum 01. April 2015 angenommen.
- Der Ruf auf die W2-Heisenberg-Professur (KZ 2194) mit der Widmung „*Beobachtende Astronomie*“ wurde an Dr. Jochen Liske (StwB) erteilt. Die Berufungsverhandlungen wurden aufgenommen.

6. Für den Terminkalender

- **PIER Vorstandssitzung:** Dienstag, den 17. März 2015 um 09:00 Uhr
- **TBVP-Vollversammlung PHYSIK:** Donnerstag, den 19. März 2015 um 14:00Uhr
- **SoSe 2015 – Mathematischer Vorkurs:** 16. bis 27. März 2015

- **SoSe 2015 – 1. Vorlesungstag:** Mittwoch, den 01. April 2015
- **SoSe 2015 – OE Physik B.Sc.:** 01. bis 12. April 2015
- **SoSe 2015 – OE Physik M.Sc. und Nano M.Sc.:** Mittwoch, den 01. April 2015
- **100. (!) MIN-Fakultätsrat:** Mittwoch, den 01. April 2015 um 12:30 Uhr
- **PIER Kommissionssitzung:** Mittwoch, den 01. April 2015 um 11:00 Uhr
- **Vorstand PHYSIK:** Mittwoch, den 08. April 2015 um 10:00 Uhr
- **PIER Vorstandssitzung:** Mittwoch, den 08. April 2015 um 16:00 Uhr
- **Professorenrunde:** Montag, den 13. April 2015 um 17:00 Uhr
- **46. Erweiterter Vorstand PHYSIK:** Mittwoch, den 15. April 2015 um 12:00 Uhr
- **48. Ferienkurs FORSCHUNG – Schülerinnen und Schüler experimentieren:**
Dienstag, den 12. Mai bis Mittwoch, den 13. Mai 2015 am Standort Bahrenfeld
- **Evaluation der MIN(T)-Fächer an den Hochschulen in Hamburg durch den Wissenschaftsrat (WR) – hier: Vor-Ort-Begehungen:**
Donnerstag, den 07. Mai bis Freitag, den 08. Mai 2015

Mit freundlichen Grüßen,

Irmgard Flick