



Fachbereich Physik – News 10-2013

1. Aktuelles

- **Verleihung der akademischen Bezeichnung Professor gemäß § 17.1 HmbHG**

Herrn PD Dr. Ralf Röhlsberger (DESY – HASYLAB) wurde durch Aushändigung der Urkunde am 10. September 2013 die akademische Bezeichnung „Professor“ gemäß § 17 Absatz 1 HmbHG verliehen.

- **13. VFFP-Kolloquium**

Einladung zu einem gemeinsamen Kolloquium des Fachbereichs Physik, des SFB 668 *‘Magnetismus vom Einzelatom zur Nanostruktur’* und des *‘Vereins der Freunde und Förderer der Physik an der Universität Hamburg e.V.’* (VFFP):

Referent: Prof. Dr. Peter Hänggi (Universität Augsburg, Institut für Physik)

Thema: *“What is temperature?”*

Wann: Dienstag, den 22. Oktober 2013 um 17:00 Uhr

Wo: Wolfgang Pauli-Hörsaal (Hörsaal I), Jungiusstraße 9

- **Studienanfängerzahlen Wintersemester WiSe 2013/2014 (Stand: 14.10.2013)**

In Klammer sind jeweils die Zahlen vom Vorjahr = WiSe 2012/2013.

Physik B.Sc.

339 (271) Bewerbungen

339 (267) Zulassungen

197 (150) Annahmen auf 172 (156) Plätze → 114,5% (96,2%) Auslastung

Physik M.Sc.

54 (64) Bewerbungen

54 (58) Zulassungen

42 (45) Annahmen auf 95 (95) Plätze → 44,2% (47,4%) Auslastung

Nanowissenschaften B.Sc.

239 (210) Bewerbungen

123 (120) Zulassungen

94 (52) Annahmen auf 70 (60) Plätze → 134,3% (96,3%) Auslastung

Nanowissenschaften M.Sc. (2. Jahrgang)

24 (21) Bewerbungen

23 (19) Zulassungen
19 (18) Annahmen auf 35 (35) Plätze → 54,3% (51,4%) Auslastung

- **Das Lehrlabor geht in die 4. Runde und fördert Innovationen in der Lehre – Antragsfrist bis 18.11.2013 für das SoSe 2014 und WiSe 2014/2015**

Als Teilprojekt des Universitätskollegs bietet das Lehrlabor den Lehrenden der MIN-Fakultät Ressourcen und Unterstützung für die Umsetzung innovativer Lehrkonzepte in der Studieneingangsphase (1. - 3. Semester). Innovative Lehrkonzepte werden mit einem Budget von bis zu 50.000,- € pro Lehrprojekt gefördert.

Ab sofort bis Montag, den 18.11.2013, ist den Lehrenden der MIN-Fakultät die Teilnahme am Antragsverfahren für das Lehrlabor möglich.

Antragsunterlagen sowie weitere Informationen zu den Rahmenbedingungen und Förderrichtlinien des Projekts erhalten Sie auf der Projekthomepage sowie bei der Koordinierungsstelle Lehrlabor:

<http://www.min.uni-hamburg.de/unikolleg/lehrlabor.html>

- **Ausschreibung Promotionsstipendien ab April 2014**

Die Universität Hamburg vergibt Promotionsstipendien nach dem Hamburgischen Gesetz zur Förderung des wissenschaftlichen und künstlerischen Nachwuchses (HmbNFG).

Die nächste Ausschreibungsfrist für Stipendien ab April 2014 ist: 07. bis 25.10.2013.

Informationen zur aktuellen Ausschreibung finden Sie hier:

<http://www.uni-hamburg.de/forschung/nachwuchs/promotion/stipendienwegweiser/promotionsstipendien/ausschreibung2013.pdf>

Weitere Informationen sind hier erhältlich:

<http://www.uni-hamburg.de/forschung/nachwuchs/promotion/stipendienwegweiser/promotionsstipendien.html>

- **Körper-Stiftung – Forum für Impulse / Körper-Fonds Nachwuchsforschung Förderung für Fachtagungen des wissenschaftlichen Nachwuchses**

Durch den Körper-Fonds Nachwuchsforschung erhalten Doktorandinnen und Doktoranden sowie Postdocs der Universität Hamburg die Möglichkeit, eine für das eigene Forschungsfeld relevante Tagung selbst zu organisieren.

Damit können die jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler nicht nur Forschungsansätze zu einem frühen Zeitpunkt zur Diskussion stellen und im Austausch weiterentwickeln, sondern sie können sich in der eigenen Fach-Community mit ihrem Forschungsthema eigenständig präsentieren und ihre Netzwerke ausbauen.

Das Projekt ist eingebunden in die Initiative der Universität Hamburg zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses.

Bewerbungsfrist: 31. Oktober 2013

Weitere Informationen:

<http://www.uni-hamburg.de/forschung/nachwuchs/promotion/stipendienwegweiser/koerber-fonds->

[nachwuchsforschung.html](#)

- **5. Nacht des Wissens am 02. November 2013**

Zum fünften Mal gibt es am 2. November 2013 in Hamburg wieder eine Nacht für besonders Neugierige und Wissbegierige: von 17 bis 24 Uhr – mit etwa 1.000 einzelne Veranstaltungen – kostenloser Eintritt in 55 “Wissensschmieden”.

Die Universität Hamburg nimmt an der 5. Nacht des Wissens teil und präsentiert dabei über 120 spannende Programmangebote.

Das Angebot spiegelt die große Fächervielfalt der Universität. Diskutiert werden beispielsweise folgende Fragen: Können Computer denken? Wie entstand eine mittelalterliche Handschrift? Gibt es eine zweite Erde im Weltall?

Der Fachbereich Physik mit seinen drei Standorten und das Exzellenzcluster CUI beteiligen sich mit einem umfangreichen und interessanten Programmangebot.

Das vollständige Programm finden Sie unter:

<http://nachtdeswissens.hamburg.de/>

- **Gripeschutzimpfung an der Universität Hamburg – Termine 2013**

Die Termine für die diesjährige Gripeschutzimpfung an der Universität Hamburg stehen fest. Frau Dr. Ambrosi und Herr Dr. Kopf vom Arbeitsmedizinischen Dienst (AMD) werden die Impfungen durchführen. Die Impfung ist kostenlos für die Universitätsangehörigen.

Alle Termine finden Sie auch auf unserer Homepage unter:

www.uni-hamburg.de/gripeschutz

2. Stand von Berufungsverfahren

- Der Ruf auf die W3-Professur Nf. Huber am ILasPh mit der Widmung „*Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt nichtlineare Quantenoptik*“ wurde an Herrn Prof. Dr. Roman Schnabel (Leibniz Universität Hannover) erteilt. Die Berufungsverhandlungen wurden aufgenommen.
- Der Ruf auf die W3-Professur Nf. Fredenhagen am II.ITheorPh mit der Widmung „*Quantenfeldtheorie / Mathematische Physik*“ wurde an Prof. Dr. Gleb E. Arutyunov (Institute for Theoretical Physics and Spinoza Institute, University Utrecht / Niederlande) erteilt. Die Berufungsverhandlungen laufen noch. Eine Entscheidung wird in Kürze erwartet.
- Der Ruf auf die W1-CUI-Juniorprofessur (JP 190) mit der Widmung „*Ultrafast Quantum Physics with Engineered Light Fields*“ wurde an Frau Dr. Ulrike Frühling (Institut für Experimentalphysik, Universität Hamburg) erteilt. Die Berufungsverhandlungen laufen.
- Herr Dr. Serkan Ates (Center of Nanoscale Science and Technology, Gaithersburg / U.S.A.) hat den an ihn ergangenen Ruf (05.07.2013) auf die W1-CUI-Juniorprofessur mit der Widmung “*Experimental Atomic and Molecular Physics, with a Focus on Quantum Optics and Quantum Photonic Devices*” am Centre for Ultrafast Imaging (CUI) am 24.09.2013 abgelehnt. Das Verfahren JP 191 ist somit ohne Rufannahme beendet.

- Herrn Dr. Christian Martin Löw (Karolinska Institut Stockholm / Schweden) hat den an ihn ergangenen Ruf auf die W1-CUI-Juniorprofessur (JP 193) mit der Widmung „*Structural Biology of Membrane-Bound Proteins*“ am Centre for Ultrafast Imaging (CUI) abgelehnt.
- Herr Dr. Holger Lange (Columbia University New York / USA) hat den Ruf auf die W1-CUI-Juniorprofessur (JP 195) mit der Widmung „*Investigation of Ultrafast Electronic Processes of Nanoscopic Systems with Femtosecond Laser Spectroscopy*“ am Centre for Ultrafast Imaging (CUI) am 01.10.2013 angenommen. Dienstantritt: 01.11.2013.
- Der Ruf auf die W3-CUI-Professur (KZ 2159) mit der Widmung „*Biophysics*“ wurde an Frau PhD Arwen Ruth Pearson (University of Leeds / Großbritannien) erteilt. Die Berufungsverhandlungen werden in Kürze aufgenommen.
- Der Ruf auf die W3-CUI-Professur (KZ 2160) mit der Widmung „*Chemistry of Nanoscopic Systems*“ wurde an Herrn PD Dr. Gabriel Bester (Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart) erteilt. Die Berufungsverhandlungen laufen.
- Der Ruf auf die W3-DESY-Professur (KZ 2163) mit der Widmung „*X-ray Nanoscience and X-ray Optics*“ wurde an Herrn Prof. Dr. Christian Schroer (TU Dresden) erteilt. Die Berufungsverhandlungen werden in Kürze aufgenommen.

3. Für den Terminkalender

- WiSe 2013/2014 – OE Physik B.Sc. und Nano B.Sc.: 14. bis 20. Oktober 2013
- Vorstand Physik: Mittwoch, den 23. Oktober 2013 um 10:00 Uhr
- Professorenrunde: Montag, den 28. Oktober 2013 um 18:00 Uhr
- 37. Erweiterter Vorstand Physik (EVP): Mittwoch, den 30. Oktober 2013 um 12:00 Uhr
- MIN-Fakultätsrat: Mittwoch, den 06. November 2013 um 14:00 Uhr
- 29. BSD-Sitzung: Mittwoch, den 20. November 2013 um 10:00 Uhr

Wir wünschen allen einen schönen Start ins Wintersemester 2013/2014!!

Mit freundlichen Grüßen

Daniela Pfannkuche
Leiterin des Fachbereichs Physik

Irmgard Flick
Assistentin der FB-Leitung