

Fachbereich Physik – News 10-2012

1. Aktuelles

- **Hamburger Physikerin erhält den ECOSS-Preis 2012**

Für die Präsentation ihrer Forschungsarbeiten über eine neue Technik zum Abbilden und Manipulieren kleinster Nano-Magnete wurde die Wissenschaftlerin Anika Schlenhoff vom Institut für Angewandte Physik der UniHH auf der 29. European Conference on Surface Science (ECOSS) in Edinburgh mit dem ECOSS-Preis 2012 ausgezeichnet. Mit diesem Preis werden herausragende Arbeiten von Doktoranden auf dem Gebiet der Oberflächen- und Grenzflächenphysik geehrt.



Die European Conference on Surface Science ist mit ca. 800 Teilnehmern eine der weltweit größten internationalen Fachtagungen auf dem Gebiet der Oberflächen- und Grenzflächenforschung. Auf der jährlich stattfindenden Konferenz wird der mit 1.500 € dotierte ECOSS-Preis für den besten Beitrag eines Doktoranden aus Europa vergeben. Dazu wurden von einem Preiskomitee aus einer Vielzahl von internationalen Bewerbern, elf

Finalisten ausgewählt, die ihre Forschungsarbeiten auf der Konferenz einem Fachpublikum präsentieren konnten. Anika Schlenhoff überzeugte die Jury dabei mit ihrem Vortrag „*Spintransfer torque and Joule heating generated by spin-polarized field-emitted electrons*“ und erhielt den ECOSS-Preis 2012. Damit ging der renommierte ECOSS-Preis zum zweiten Mal hintereinander an ein Mitglied aus der Forschergruppe von Prof. Dr. Roland Wiesendanger.

Anika Schlenhoff hat an der Universität Hamburg studiert und im Jahr 2008 in der Arbeitsgruppe von Prof. Roland Wiesendanger diplomiert. Zurzeit schließt sie in derselben Forschungsgruppe gerade ihre Promotion ab.

Nähere Informationen:

<http://idw-online.de/pages/de/news496928>

- **Universitäts-Beilage zum Hamburger Abendblatt (19. Oktober 2012)**

Gesichter der Wissenschaft, Porträts internationaler Studierender an der Universität Hamburg und Hintergründiges zur Universität – das und vieles mehr bietet die aktuelle Sonderbeilage zum Hamburger Abendblatt, die am Freitag, den 19. Oktober, erschien.

Lesen Sie nach:

<http://www.verwaltung.uni-hamburg.de/pr/2/publikationen/beilage-ha/19okt2012.pdf>

- Auf den WWW-Seiten der Universität Hamburg wurden die Ergebnisse der Studieneingangsbefragung 2012 veröffentlicht unter:

<http://www.verwaltung.uni-hamburg.de/3/31/Studieneingangsbefragung.pdf>

- **Studienanfängerzahlen Wintersemester WiSe 2012/2013 (Stand: 15.10.2012)**

In Klammer: Annahme und Vergabe von Nicht-EU-Studienanfänger/innen.

Physik B.Sc.

270 (1) Bewerbungen

266 (1) Zulassungen

150 (0) Annahmen auf 140 (16) Plätze → 100 % Auslastung

Physik M.Sc.

64 Bewerbungen

58 Zulassungen

45 Annahmen auf 95 Plätze → 47,4 % Auslastung

Nanowissenschaften B.Sc.

209 (1) Bewerbungen

119 (1) Zulassungen

52 (0) Annahmen auf 54 (6) Plätze → 96,3 % Auslastung

Nanowissenschaften M.Sc. (1. Jahrgang)

(Info: 36 Studienanfänger Nano B.Sc. im WiSe 09/10)

21 Bewerbungen

19 Zulassungen

18 Annahmen auf 35 Plätze → 51,4 % Auslastung

2. Stand von Berufungsverfahren

- In dem Verfahren W3-Professur Nf. Huber am ILasPh – „*Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt nichtlineare Quantenoptik*“ laufen die Berufungsverhandlungen.
- In dem Verfahren W3-DESY-Professur Nf. Heuer – *Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt experimentelle Teilchenphysik an Collidern*“ laufen die Berufungsverhandlungen.
- In dem Verfahren W3-Professur Nf. Fredenhagen am II.ITheorPh – „*Quantenfeldtheorie / Mathematische Physik*“ hat der Berufungsausschuss seine Arbeit so weit abgeschlossen.
Der MIN-Fakultätsrat hat sich auf seiner 75. Sitzung am 10.10.2012 mit dem Berufungsvorschlag befaßt.

3. Für den Terminkalender

- Professorenrunde: Montag, den 22. Oktober 2012 um 18:00 Uhr
- Erweiterter Vorstand Physik: Mittwoch, den 24. Oktober 2012 um 12:00 Uhr
- MIN-Fakultätsrat: Mittwoch, den 07. November 2012 um 14:00 Uhr
- Vorstand Physik: Mittwoch, den 05. Dezember 2012 von 10:00-12:00 Uhr

Wir wünschen allen Mitgliedern des Fachbereichs Physik einen guten Auftakt ins Wintersemester 2012/2013!!

Mit besten Grüßen

Daniela Pfannkuche
Leiterin des Fachbereichs Physik

Irmgard Flick
Assistentin der FB-Leitung