



## Fachbereich Physik – News 05-2012

### 1. Aktuelles

- **Helmholtz-Gemeinschaft fördert PIER Graduate School**

Die PIER Graduate School wird in den nächsten sechs Jahren mit einer Summe von insgesamt 2,4 Millionen Euro von der Helmholtz Gemeinschaft unterstützt. Das gab die Helmholtz-Gemeinschaft am 03. Mai 2012 in Berlin bekannt.

Die PIER Graduate School bietet eine exzellente Ausbildung für Doktoranden in einem einmaligen Umfeld und soll so junge Talente aus aller Welt nach Hamburg locken. Sie ist ein Baustein der neuen Kooperation PIER (Partnership for Innovation, Education and Research) zwischen der Universität Hamburg und DESY, die vier zukunftsweisende Forschungsfelder beinhaltet: Teilchen- und Astroteilchenphysik, Nanowissenschaften, Forschung mit Photonen sowie Infektions- und Strukturbiologie.

Sie soll als fachübergreifende und übergeordnete Dachstruktur die schon vorhandene hochwertige Doktorandenausbildung von Universität Hamburg und DESY in den PIER-Forschungsfeldern nicht nur erweitern, sondern mit transparenten Zugangsinformationen und Serviceangeboten beste Strukturen und Rahmenbedingungen für Promovierende schaffen.

Nähere Informationen unter:

[http://www.pier-campus.de/e58/e152551/index\\_ger.html](http://www.pier-campus.de/e58/e152551/index_ger.html)

- **Hochschulrat der UniHH beginnt dritte Amtszeit**

Der Hochschulrat der Universität Hamburg hat am 3. Mai 2012 auf seiner konstituierenden Sitzung zu seiner dritten Amtszeit den Physiker und früheren Direktor des Deutschen Elektronen Synchrotrons (DESY), Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Albrecht Wagner, wieder zum Vorsitzenden gewählt.

Der Hochschulrat der Uni HH hat neben der bzw. dem Vorsitzenden acht weitere ehrenamtliche Mitglieder, von denen jeweils vier vom Akademischen Senat der Universität und dem Senat der Freien und Hansestadt Hamburg bestimmt werden.

Die Mitglieder wählen jeweils ein neuntes Mitglied hinzu und bestimmen dann den Vorsitzenden oder die Vorsitzende. Neben der Wahl der Präsidentin/des Präsidenten und der Kanzlerin/des Kanzlers zählen zu den Aufgaben des Hochschulrats gemäß Hamburgischem Hochschulgesetz u. a. die Beschlussfassung über die Struktur- und Entwicklungsplanung der Universität, die Genehmigung der Wirtschaftspläne sowie die Entgegennahme des Jahresberichts des Präsidiums.

Die Namen der Hochschulratsmitglieder des Hochschulrats finden Sie unter:  
<http://www.verwaltung.uni-hamburg.de/pr/2/21/pm/2012/pm31.html>

- **SFB 986 – Maßgeschneiderte Multiskalige Materialsysteme – M<sup>3</sup>**  
Der SFB 986 *Maßgeschneiderte Multiskalige Materialsysteme – M<sup>3</sup>* an der TUHH wurde am Dienstag, den 22. Mai 2012 von der DFG genehmigt.  
Der SFB wurde von Technischen Universität Hamburg-Harburg (TUHH) beantragt.

Weitere antragstellende Hochschule und außeruniversitäre Forschungseinrichtung:

- Universität Hamburg:
  - AG Prof. Dr. Kornelius Nielsch (IAngPh / FB Physik)
  - AG Prof. Dr. Horst Weller (IPhCh / FB Chemie)
- Helmholtz-Zentrum Geesthacht (HZG)

Sprecher des SFBs: Prof. Dr. Gerold Schneider (TUHH)

Für die Materialforschung im Großraum Hamburg ist dies sicherlich ein Meilenstein!

- **DFG-Förderatlas: Universität Hamburg bleibt in der Spitzengruppe bei den Natur- und Geisteswissenschaften**  
Letzte Woche wurde in Berlin der neue Förderatlas 2012 (Betrachtungszeitraum 2008-2010) der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) vorgestellt.  
Die Universität Hamburg konnte sich in der wichtigsten Kategorie, eingeworbene DFG-Fördermittel, insgesamt um einen Rang auf Platz 20 verbessern.

In den Naturwissenschaften blieb die UniHH im Spitzenbereich auf Platz 4 (davor Platz 3), wobei die Geowissenschaften weiterhin Platz 2 belegen (darunter Platz 1 im Bereich der Atmosphären- und Meeresforschung) und **die Physik sich um zwei Plätze auf Platz 3 verbessern konnte**. In den Lebenswissenschaften ragten die Neurowissenschaften (Platz 7, vorher Platz 9) sowie die Medizin (Platz 17, vorher Platz 22) heraus.

Förderatlas 2012:

[http://www.dfg.de/dfg\\_profil/foerderatlas\\_evaluation\\_statistik/foerderatlas/index.jsp](http://www.dfg.de/dfg_profil/foerderatlas_evaluation_statistik/foerderatlas/index.jsp)

DFG-Pressemitteilung:

[http://www.dfg.de/service/presse/pressemitteilungen/2012/pressemitteilung\\_nr\\_24/index.html](http://www.dfg.de/service/presse/pressemitteilungen/2012/pressemitteilung_nr_24/index.html)

Pressemitteilung der UniHH:

<http://www.verwaltung.uni-hamburg.de/pr/2/21/pm/2012/pm38.html>

- **Arbeitssicherheit und Entsorgung**

Unter

<http://www.physik.uni-hamburg.de/services/Sicherheit/index.htm>

finden sich die aktuellen Listen der Sicherheitsbeauftragten, Strahlenschutzbeauftragten, Laserschutzbeauftragten sowie der Ersthelfer in den physikalischen Instituten des Fachbereichs Physik.

## 2. Stand von Berufungsverfahren

- In dem Verfahren W3-Professur Nf. Huber am ILasPh – *„Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt nichtlineare Quantenoptik“* laufen derzeit die Berufungsverhandlungen.
- In dem Verfahren W3-DESY-Professur Nf. Heuer – *„Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt experimentelle Teilchenphysik an Collidern“* laufen die Berufungsverhandlungen demnächst an.

- In dem Verfahren W1-Juniorprofessur (AvH) - „*Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt Beschleuniger bei höchsten Energien*“ laufen die Berufungsverhandlungen noch.
- In dem Verfahren W3-Professur Nf. Fredenhagen am II.ITheorPh – „*Quantenfeldtheorie / Mathematische Physik*“ sind die Gutachter am Zuge.

### 3. Statistiken

- **Kleine Promotionsstatistik: SoSe 2011 und WiSe 2011/2012**  
(Die Daten werden jährlich von der Konferenz der Fachbereiche Physik erhoben)

#### SoSe 2011

Abgeschlossene Promotionsverfahren: 35  
 Anzahl von Promotionen weiblich: 8  
 Anzahl von Promotionen männlich: 27  
 Anzahl von Promotionen nicht-deutscher Staatsbürger: 4  
 Durchschnittliche Dauer der Promotion (Median): 3,58 Jahre  
 Durchschnittliches Promotionsalter (Mittelwert): 31 Jahre

#### WiSe 2011/2012

Abgeschlossene Promotionsverfahren: 32  
 Anzahl von Promotionen weiblich: 8  
 Anzahl von Promotionen männlich: 24  
 Anzahl von Promotionen nicht-deutscher Staatsbürger: 5  
 Durchschnittliche Dauer der Promotion (Median): 3,58  
 Durchschnittliches Promotionsalter (Mittelwert): 29,5 Jahre

### 4. Für den Terminkalender

- Vorlesungsfreie Woche nach Pfingsten: 29.05. bis 02.06.2012
- Fach-Promotionsausschuss Physik: Montag, den 04. Juni 2012
- Professorenrunde: Montag, den 04. Juni 2012
- MIN-Fakultätsrat: Mittwoch, den 06. Juni 2012
- Hamburger Sternwarte – Tag der offenen Tür: Samstag, den 09. Juni 2012
- 40. Ferienkurs FORSCHUNG – Schülerinnen und Schüler experimentieren: 20. bis 21. Juni 2012 am Standort Jungiusstraße

Mit besten Grüßen

Daniela Pfannkuche  
 Leiterin des Fachbereichs Physik

Irmgard Flick  
 Assistentin der FB-Leitung