



Fachbereich Physik – News 04-2012

1. Aktuelles

- Der Europäische Forschungsrat (European Research Council, ERC) hat Prof. Dr. R. J. Dwayne Miller (CFEL) für ein gemeinsames Forschungsprojekt mit dem Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE) 2,5 Millionen Euro Fördermittel für fünf Jahre bewilligt.

Mit dem Forschungspreis *'Advanced Investigator Grant'* werden weltweit herausragende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler und ihre innovativen Forschungsvorhaben gefördert.

Gemeinsam mit einem Team des UKE, das unter Leitung des Physikers Dr. Wolfgang Wöllmer und des Dekanats steht, wird Prof. Miller sein neu entwickeltes Laserskalpell testen.

Weitere Informationen:

<http://www.verwaltung.uni-hamburg.de/pr/2/21/pm/2012/pm18.html>

- Dr. Alexander Khajetoorians (Institut für Angewandte Physik) wurde auf der 76. Jahrestagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) in Berlin für seine bahnbrechenden Arbeiten auf dem Gebiet der Nano-Spintronik mit dem *'Gerhard Ertl Young Investigator Award 2012'* ausgezeichnet.

Mit diesem Preis wird einmal im Jahr ein Nachwuchswissenschaftler für herausragende Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Oberflächenphysik geehrt.

Weitere Informationen:

http://www.nanoscience.de/lexi/news_press_releases_2012_04_04.html

- *Otto-Stern-Preis*
Ausschreibung des Fachbereichs Physik in Zusammenarbeit mit dem Verein der Freunde und Förderer der Physik an der Universität Hamburg e.V. (VFFP):
Otto-Stern-Preis für die beste Diplom- oder Masterarbeit am Fachbereich Physik im WiSe 2011/2012.

Erforderliche Unterlagen:

- Lebenslauf
- Diplomarbeit
- Prüfungszeugnis
- Publikationsliste

Bewerbungsschluß: Montag, der 30. April 2012

Unterlagen sind einzureichen bei:

Frau Prof. Dr. Daniela Pfannkuche, Leiterin des Fachbereichs Physik, Jungiusstraße 9,
20 355 Hamburg

- Am Fachbereich Physik der UniHH ist im März dieses Jahres ein Film über den Studiengang Physik für BERUFE-TV im Auftrag der Bundesagentur für Arbeit gedreht worden.

Der Film ist jetzt online bei BERUFE-TV <http://www.berufe.tv/BA/> unter <http://www.berufe.tv/BA/studium/?filmID=1000390> zu sehen und auch unserer Homepage unter <http://www.physik.uni-hamburg.de/studium/index.html>

- Studienanfängerzahlen SoSe 2012:

Physik B.Sc.:

161 Bewerbungen, 75 Annahmen auf 75 Plätze = 100 % Auslastung.

Physik M.Sc.:

40 Bewerbungen, 22 Annahmen auf 116 Plätze = 19 % Auslastung.

Die 116 zur Verfügung stehenden Master-Studienplätze resultieren aus dem Übertrag von nicht ausgeschöpften Studienplätzen des vorangegangenen Wintersemesters WiSe 2011/2012.

- Der MIN-Fakultätsrat hat auf seiner 70. Sitzung am 11.04.2012 auf Vorschlag des MIN-Dekanats Herrn Prof. Dr. Ingenuin Gasser (FB Mathematik) als 3. Prodekan für die Aufgabenbereiche *'Internationalisierung und Nachwuchsförderung'* mit (+ 13 / - 1 / ± 4) Stimmen gewählt.

- **100 Jahre Hamburger Sternwarte Bergedorf – Tag der offenen Tür**
Samstag, den 09.06.2012, 15:00-23:00 Uhr
Vortragsprogramm

Bibliothek Sternwarte

15:15 Prof. Dr. Peter Hauschildt: Eröffnung und Grußworte

15:45 Prof. Dr. Peter Hauschildt: Die Atmosphären von Sternen und Planeten

16:45 Prof. Dr. Dieter Horns: Vom Khomas-Hochland zum Hochenergie-Kosmos

18:00 Dr. Stefan Czesla: Extrasolare Planeten -- Unsere Suche nach neuen Welten

19:15 Prof. Dr. Dieter Reimers: Wie groß und wie alt ist das Universum?

20:30 Dr. Uwe Wolter: Sterne – Die Elementschmieden des Universums

21:45 Prof. Dr. Jürgen Schmitt: Wie kann man Schwarze Löcher sehen?

Besucherzentrum

15:45 Dr. Birgit Fuhrmeister: Unser Sonnensystem (für Kinder ab 6 Jahre)

17:00 Dr. A. Seemann: Die Hamburger Sternwarte – ein Kulturdenkmal von Weltrang

18:15 Dr. Birgit Fuhrmeister: Wieviel Sterne stehen am Himmel? (für Kinder ab 7 J.)

19:30 Dr. E. Rödiger: Wie erforschen Astronomen das Innenleben der Galaxien?

20:45 Prof. Dr. Robi Banerjee: Sternentstehung: Wie kommen Sterne an den Nachthimmel?

Kinderprogramm:

Die Vorträge von Dr. Birgit Fuhrmeister um 15:45 Uhr und 18:15 Uhr sind Teil des Kinderprogramms.

Weitere Informationen:

<http://www.math.uni-hamburg.de/spag/ign/fhs/fhs-v12.htm>

2. Stand von Berufungsverfahren

- Der Ruf auf die W3-Professur Nf. Heuer „*Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt experimentelle Teilchenphysik an Collidern*“ am DESY wurde erteilt an Prof. Dr. Beate Heinemann (University of California, Berkley / U.S.A.).

- Der Ruf auf die W1-Juniorprofessur „*Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt Beschleuniger bei höchsten Energien*“ wurde erteilt an Dr. Bernhard Hiddings (Heinrich Heine Universität Düsseldorf).

3. Für den Terminkalender

- MIN-Fakultätsrat: Mittwoch, den 02. Mai 2012
- Professorenrunde: Montag, den 07. Mai 2012
- Vorstand Physik: Mittwoch, den 23. Mai 2012
- Vorlesungsfreie Woche nach Pfingsten: 29.05. bis 02.06.2012
- 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