

## Fachbereich Physik – News 05-2014

### 1. Aktuelles

- 



Herr Dr. Alexander Ako Khajetoorians (IAngPh – Gruppe Wiesendanger), DFG-Emmy Noether-Nachwuchsgruppenleiter, hat den an ihn ergangenen Ruf auf eine Professur an die Radboud Universiteit Nijmegen / Niederlande angenommen und wird dort zum 01.09.2014 anfangen.

**Der Fachbereich Physik gratuliert Herrn Dr. A. A. Khajetoorians ganz herzlich!!**

- **Prof. Dr. Antoine Georges erhält Wissenschaftspreis: 40.000 Euro für innovative Forschung**

Der „**Hamburger Preis für Theoretische Physik**“, vergeben von der Joachim Herz Stiftung in Kooperation mit CUI, geht in diesem Jahr an Prof. Dr. Antoine Georges, Professor am Collège de France und an der École Polytechnique, Paris.



Foto: Jean-Francois Dars, CNRS

*„Mit dem Hamburger Preis für Theoretische Physik sind Forschungs- und Lehraufenthalte von Prof. Georges am CUI verbunden. Der Preis stärkt damit den Forschungsstandort Hamburg und fördert insbesondere den interdisziplinären Austausch mit jungen Wissenschaftlern“,* so Petra Herz, Vorsitzende des Vorstandes der Joachim Herz Stiftung.

Weitere Informationen:

<http://www.cui.uni-hamburg.de/2014/05/prof-antoine-georges-erhaelt-wissenschaftspreis-40-000-euro-fuer-innovative-forschung/>

- **Sonderforschungsbereich SFB 676 *‘Teilchen, Strings und frühes Universum: Struktur von Materie und Raum-Zeit’* zum dritten Mal erfolgreich!**

Nach zwei erfolgreichen Förderperioden fand im Dezember 2013 die Begutachtung des SFBs 676 für eine dritte Förderperiode statt. Seit kurzem ist es offiziell:

Der Sonderforschungsbereich (SFB) 676 *‘Teilchen, Strings und frühes Universum: Struktur von Materie und Raum-Zeit’* kann seine Arbeit fortsetzen. Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) bewilligte für die dritte Förderperiode des Forschungsverbunds Mittel in Höhe von ca. 2 Millionen Euro für weitere vier Jahre. Der SFB 676 um Prof. Dr. Jan Louis (II.ITheorPh) wird nunmehr mit über 24 Millionen Euro seit seiner Gründung im Jahr 2006 gefördert.

**Der Fachbereich Physik gratuliert allen SFB 676-Beteiligten und wünscht Ihnen eine erfolgreiche dritte Phase!**

- **Die DFG-Forschergruppe 1405 *‘Dynamik von Elektronentransferprozessen an Übergangsmetallzentren in biologischen und bioanorganischen Systemen’* wurde erfolgreich verlängert**

Sieben Hochschullehrer und leitende Wissenschaftler aus Chemie und Physik aus vier Institutionen arbeiten als interdisziplinäre Forschergruppe gemeinsam an einem wissenschaftlichen Verständnis der mechanistischen Grundlagen essentieller katalytischer Prozesse in der bioanorganischen Chemie.

Aus der Hamburg Physik sind daran beteiligt:

- Prof. Dr. Henry N. Chapman (CFEL)
- Prof. Dr. Michael A. Rübhausen (IANGPh und CFEL).

Weitere Informationen:

<http://www.bioctdyn.uni-paderborn.de/index.php/news>

**Der Fachbereich Physik gratuliert der DFG-FOR 1405 und insbesondere den beiden Hamburger Mitgliedern!**

- **Geschäftsführender Direktor im I. Institut für Theoretische Physik**

Frau Prof. Dr. Daniela Pfannkuche ist vom I. Institut für Theoretische Physik als Geschäftsführende Direktorin erneut im Amt bestätigt worden. Neuer Stellvertreter ist Prof. Dr. Michael Potthoff. Die Amtszeit beträgt jeweils ein Jahr, beginnend ab dem 23. Mai 2014.

- **Neue Vizepräsidentin für Studium und Lehre an der Universität Hamburg**

Der Akademische Senat der Universität Hamburg hat in seiner Sitzung am 15. Mai 2014 das von Universitätspräsident Prof. Dr. Dieter Lenzen vorgeschlagene neue Mitglied des Universitätspräsidiums gewählt: Prof. Dr. Susanne Rupp.

Die Amtszeit der Vizepräsidentin, die für das Ressort Studium und Lehre zuständig sein wird, beginnt am 1. August 2014 und beträgt drei Jahre, eine Wiederwahl ist möglich.

Universitätspräsident Prof. Dr. Dieter Lenzen zur Wahl: *„Ich gratuliere Professorin*

*Rupp zu ihrer Wahl und bedanke mich bei dem bisherigen Vizepräsidenten Prof. Dr. Holger Fischer, der als langjähriger Vizepräsident die Belange der Studierenden betreut und die Universität Hamburg entscheidend in diesem Bereich geprägt hat.“*

Prof. Dr. Rupp ist seit 2007 Professorin für Britische Literatur und Kultur an der Universität Hamburg und war in den letzten vier Jahren Prodekanin für Studium und Lehre der Geisteswissenschaftlichen Fakultät.

- **Auswertung der MIN-Berufungsverfahren unter Gleichstellungsaspekten 2010 bis 2013**

Die Auswertung der MIN-Berufungsverfahren unter Gleichstellungsaspekten 2010 bis 2013 ist nun online:

[http://www.min.uni-hamburg.de/Gleichstellung\\_/Berufungen\\_Auswertung.pdf](http://www.min.uni-hamburg.de/Gleichstellung_/Berufungen_Auswertung.pdf)

- **Tag der Forschungsförderung an der UHH**

Am 8. Mai fand der zentrale Tag der Forschungsförderung an der Universität Hamburg statt. Sie waren eingeladen, sich auf dieser Veranstaltung über nationale und internationale Fördermöglichkeiten ausgewiesener Förderorganisationen zu informieren.

Die PowerPointPräsentationen der Plenumsvorträge und Workshops finden Sie unter:

<http://www.uni-hamburg.de/forschung/forschungsinformationstag.html>

- **Zukunftskonzept Universitätsverwaltung (ZUK)**

Seit Mai 2011 befindet sich die Universität Hamburg mit all ihren Mitgliedern in einem umfassenden Prozess zur Entwicklung eines „*Zukunftskonzeptes Universitätsverwaltung*“.

Ziel des Zukunftskonzeptes ist es, die Verwaltungsstruktur der Universität für die Zukunft auf allen Ebenen so zu gestalten und zu optimieren, dass sie Forschung und Lehre bestmöglich unterstützen.

Das Zukunftskonzept betrachtet alle Bereiche der Universitätsverwaltung, von der Präsidialverwaltung über die Fakultäts- und Fachbereichsverwaltungen bis hin zu den Zentralen Einrichtungen und dem wissenschaftsnahen Personal in Bibliotheken und technischen Bereichen.

Informieren Sie sich unter:

<http://www.uni-hamburg.de/beschaefigtenportal/services/hochschulentwicklung/zukunftskonzept.htm>  
!

## **2. Veranstaltungshinweise**

- **PIER Innovation Workshop**

Wann: 22. bis 23. Mai 2014

Wo: Gebäude 48e, Raum L202

DESY, Notkestraße 85, 22607 Hamburg

Weitere Informationen:

<https://indico.desy.de/conferenceDisplay.py?confId=9386>

Agenda:

<https://indico.desy.de/getFile.py/access?resId=0&materialId=3&confId=9386>

- **Erste Hilfe-Kurse 2014**

Die Universität Hamburg veranstaltet zusammen mit der Johanniter-Unfall-Hilfe wieder Grund- und Trainingskurse für Erste Hilfe. Die Kurse finden in den Räumen der Johanniter Unfallhilfe statt.

Die Kurse zur Ersten Hilfe im Labor werden zusammen mit dem Arbeitsmedizinischen Dienst organisiert und finden in Räumen der Universität statt.

Folgende Kurse werden angeboten:

- **Erste-Hilfe-Grundkurse:** innerhalb von acht Doppelstunden werden die Grundlagen der Erste-Hilfe vermittelt. Kursinhalt ist auch die Herz-Lungen-Wiederbelebung.
- **Erste-Hilfe-Trainings-Kurse:** als Auffrischung für alle bereits ausgebildeten Ersthelferinnen/Ersthelfer, deren Erste-Hilfe-Grundkurs nicht länger als zwei Jahre zurückliegt.
- **Erste-Hilfe-Labor-Fortbildungen:** für ausgebildete Ersthelfer im Laborbereich. Die Fortbildungen finden nach Bedarf statt und werden vom AMD durchgeführt.

Die Kosten der Kurse übernimmt die Unfallkasse Nord.

Die Termine und das Anmeldeformular sind auf der Homepage von Arbeitssicherheit und Umweltschutz zu finden:

<http://www.uni-hamburg.de/beschaefigtenportal/services/arbeitssicherheit-umweltschutz/arbeitssicherheit/erste-hilfe.html>

### **3. 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](http://www.fit.uni-hamburg.de) können Sie sich registrieren.

#### 4. Statistiken (1. Teil)

- **Studienanfängerzahlen Sommersemester SoSe 2014 (Stand: 22.04.2014)**

In Klammer sind jeweils die Zahlen aus dem Vorjahr = SoSe 2013.

Physik B.Sc.

342 (303) Bewerbungen

88 + 50\* = 138 (170) Zulassungen

86 + 17 = 103 (98) Annahmen auf 61 + 38\*\* = 99 (60) Plätze

→ 104 % (163 %) Auslastung

Physik M.Sc.

51 (40) Bewerbungen

47 (36) Zulassungen

41 (31) Annahmen auf 45 + 53\*\*\* = 98 (96) Plätze → 41,8 % (32,3 %) Auslastung

Nanowissenschaften M.Sc.

7 (2) Bewerbungen

5 (1) Zulassungen

5 (0) Annahmen auf 10 + 16\*\*\* = 26 (17) Plätze → 19,2 % (0 %) Auslastung

\* Nachrückverfahren

\*\* HSP-Plätze

\*\*\* Übertrag aus 2013

Quelle: Studienbüro Physik

- **Kleine Promotionsstatistik: SoSe 2013 und WiSe 2013/2014**

(Diese Daten werden jährlich von der Konferenz der Fachbereiche Physik erhoben.)

In Klammern befinden sich die Zahlen aus dem Vorjahr.

SoSe 2013

Abgeschlossene Promotionsverfahren: 52 (39)

Anzahl von Promotionen weiblich: 9 (6)

Anzahl von Promotionen männlich: 43 (33)

Anzahl von Promotionen nicht-deutscher Staatsbürger: 12 (6)

Durchschnittliche Dauer der Promotion (Median): 3,7 Jahre (3,7 Jahre)

Durchschnittliches Promotionsalter (Mittelwert): 30,0 Jahre (30,0 Jahre)

WiSe 2013/2014

Abgeschlossene Promotionsverfahren: 40 (27)

Anzahl von Promotionen weiblich: 8 (8)

Anzahl von Promotionen männlich: 32 (19)

Anzahl von Promotionen nicht-deutscher Staatsbürger: 10 (11)

Durchschnittliche Dauer der Promotion (Median): 4,1 Jahre (3,3 Jahre)

Durchschnittliches Promotionsalter (Mittelwert): 30,5 Jahre (28,4 Jahre)

#### 5. Stand von Berufungsverfahren

- Der Ruf auf die W1-Juniorprofessur (JP 202) an der Hamburger Sternwarte mit der Widmung „*Radioastronomie / Radio Astronomy*“ wurde an Frau Dr. Annalisa Bonafede (StwB - UniHH) erteilt.  
Die Berufungsverhandlungen laufen noch.
- Der Ruf auf die W3-DESY-Professur (KZ 2181) mit der Widmung „*Theoretische Teilchenkosmologie (Leading Scientist in Theoretical Particle Cosmology)*“ im Rahmen der Helmholtz-Rekrutierungsinitiative wurde an Frau Prof. Dr. Géraldine Servant (Universität Autonoma de Barcelona / Spanien) am 20. Februar 2014 erteilt.  
Die Berufungsverhandlungen laufen noch.
- Die W3-DESY-Professur (KZ 2191) mit der Widmung „*Experimental Particle Physics*“ im Rahmen der Helmholtz-Rekrutierungsinitiative war bis zum 24.04.2014 ausgeschrieben. Der Berufungsausschuss ist am arbeiten.
- Die W2-Heisenberg-Professur (KZ 2194) für „*Beobachtende Astronomie*“ ist seit dem 15.04.2014 ausgeschrieben. Bewerbungsschluß: 29.05.2014.  
Siehe:  
[http://www.uni-hamburg.de/uhh/stellenangebote/MIN\\_Heisenberg\\_29-05-14.pdf](http://www.uni-hamburg.de/uhh/stellenangebote/MIN_Heisenberg_29-05-14.pdf)

## 6. Für den Terminkalender

- **Professorenrunde:** Montag, den 26. Mai 2014 um 17:00 Uhr
- **40. Erweiterter Vorstand PHYSIK:** Mittwoch, den 28. Mai 2014 um 12:00 Uhr
- **MIN-Fakultätsrat:** Mittwoch, den 04. Juni 2014 um 12:30 Uhr
- **Pfingstferien/Vorlesungsfreie Zeit:** 10. bis 13. Juni 2014
- **Vorstand PHYSIK:** Mittwoch, den 02. Juli 2014 um 10:15 Uhr
- I • **46. PHYSIK-Ferienkurs FORSCHUNG – Schülerinnen/Schüler experimentieren:**  
Do, 10. Juli bis Fr, 11. Juli 2014 am Standort Jungiusstraße
- **Letzter Vorlesungstag:** Freitag, den 11. Juli 2014

Mit freundlichen Grüßen

Irmgard Flick