

Fachbereich Physik – News 10-2016

1. Aktuelles

- **Berufungsverhandlungen für die W2-Proessur Nf. Rossbach am IExpPh erfolgreich abgeschlossen**

Herr PD Dr. Wolfgang HILLERT (Universität Bonn), hat den an ihn ergangenen Ruf auf die W2-Proessur Nf. Rossbach mit der Widmung *‘Björn Wiik-Proessur – Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt Beschleunigerphysik’* angenommen.

Dienstantritt: noch in Klärung. Geplant: 01.01.2017.



- **Berufungsverhandlungen für die W2-Proessur Nf. Nielsch am INF erfolgreich abgeschlossen**



Frau Dr. Dorota KOZIEJ (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich / Schweiz), hat den an sie ergangenen Ruf auf die W2-Proessur Nf. Nielsch mit der Widmung *‘Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt Hybride Nanomaterialien’* angenommen.

Dienstantritt: 01. August 2017.

- **PHYSIK-Newsletter jetzt auch online**

<http://www.physnet.uni-hamburg.de/outreach/newsletterphysik.php>

- **Heisenberg-Stipendium für Herrn Dr. Alexander Schmidt (IExpPh)**

Dr. Alexander Schmidt (IExpPh) wurde kürzlich mit einem Heisenberg-Stipendium der DFG ausgezeichnet, welches er zum 01. November 2016 im Fachbereich Physik antreten wird.

Das Heisenberg-Stipendium folgt auf seine Tätigkeit als DFG-Emmy Noether - Nachwuchsgruppenleiter.

Der Fachbereich Physik gratuliert ganz herzlich!



- **GD-Wechsel im Institut für Experimentalphysik**



Prof. Dr. Johannes Haller ist seit dem 01. Oktober 2016 Geschäftsführender Direktor des Instituts für Experimentalphysik.

Der bisherige GD, Prof. Dr. Florian Grüner, hat die Position der Stellvertretung übernommen.

Wir freuen uns, dass er diese wichtige Aufgabe der akademischen Selbstverwaltung übernimmt und wünschen ihm alles Gute und viel Erfolg bei der Amtsausübung.

- **Wintersemester 2016/2017 – Semesterauftaktveranstaltung:
Auszeichnung der besten Lehrenden des zurückliegenden SoSe 2016 und
Verleihung von Absolventenpreisen: Heinrich Hertz-Preis und Otto Stern-Preis**

Die Semesterauftaktveranstaltung des Wintersemesters WiSe 2016/2017 findet statt:

Wann: **Mittwoch, den 26. Oktober 2016 um 16:00 Uhr**

Wo: Wolfgang Pauli-Hörsaal (= Hörsaal I)

- **Studienanfängerzahlen Wintersemester WiSe 2016/2017 (Stand: 21.09.2016)**

In Klammer sind jeweils die Zahlen vom Vorjahr = WiSe 2015/2016.

Physik B.Sc.

362 (246) Bewerbungen

354 (242) Zulassungen

205 (142) Annahmen auf 203 (190) Plätze → **101,0%** (74,7%) Auslastung

Physik M.Sc.

80 (63) Bewerbungen

76 (53) Zulassungen

58 (33) Annahmen auf 72 (90) Plätze → **80,6%** (36,7%) Auslastung

Nanowissenschaften B.Sc.

216 (204) Bewerbungen

213 (199) Zulassungen

83 (79) Annahmen auf 81 (70) Plätze → **102,5%** (112,8%) Auslastung

Nanowissenschaften M.Sc. (3. Jahrgang)

20 (34) Bewerbungen

15 (24) Zulassungen

15 (23) Annahmen auf 35 (35) Plätze → **42,9%** (65,7%) Auslastung

Quelle: Studienbüro Physik

- **Astronomie am Fachbereich Physik an der Universität Hamburg**

Der Weltraum, unendliche Weiten... Prof. Dr. Robi Banerjee und Dr. Michael Salz stellen in einem Video ihre Arbeit in der Hamburger Sternwarte Bergedorf vor und erzählen anschaulich von Sternen und verdampfenden Planeten.

Das Video finden Sie auf YouTube: <https://youtu.be/tymbP7UNxco>

2. Veranstaltungshinweise

- **Tag der offenen Tür an der Hamburger Sternwarte Bergedorf**



Besuchen Sie die Hamburger Sternwarte

am **Samstag, den 01. Oktober 2016**
von **14:00-22:00 Uhr**

und erleben Sie Astronomie durch ein vielfältiges Veranstaltungsprogramm:

- Vorträge in der Bibliothek
- Fragestunden im Kaminzimmer
- Kinderprogramm
- Astronomie zum Anfassen und Ansehen
- Beobachtungs- und Besichtigungsmöglichkeiten

Weitere Informationen:

http://www.hs.uni-hamburg.de/index.php?option=com_content&view=article&id=471&Itemid=586&language=de

- **Forschungsinformationsveranstaltung zur Nachwuchsförderung**
„Forschen in Europa: National und europäische Forschungsförderung“ (KoWi)

Im Rahmen der Veranstaltung können sich Promotionsinteressierte, Promovierende sowie Nachwuchswissenschaftler/innen über Förderprogramme der DFG, der AvH, des DAAD und anderer Einrichtungen sowie über die vielfältigen nationalen und europäischen Unterstützungsmöglichkeiten informieren. Nutzen Sie die Chance, einen Überblick über die Förder- und Forschungslandschaft zu erhalten und Vertreter/innen der Organisationen direkt anzusprechen!

Was: Forschungsinformationsveranstaltung zum Thema
„Forschen in Europa:
National und europäische Forschungsförderung“

Wer: UHH zusammen mit der KoWi

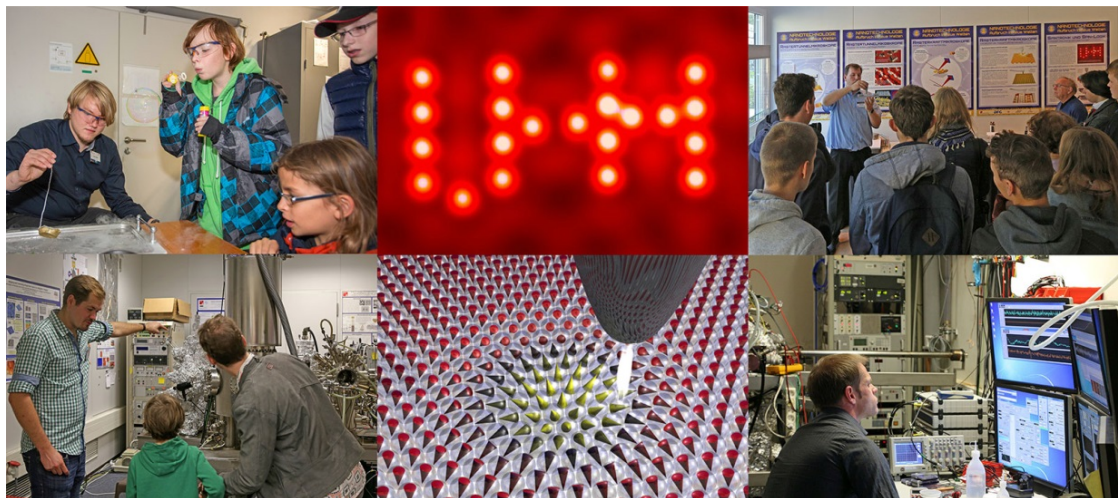
Wann: **Mittwoch, den 05. Oktober 2016 von 09:30-16:30 Uhr**

Wo: Hauptgebäude Edmund-Siemers-Allee 1

Tagesprogramm/
Anmeldung: <https://www.uni-hamburg.de/forschung/kowi-tagung2016.html> (dt.)

<https://www.uni-hamburg.de/en/forschung/kowi-tagung2016.html> (engl.)

- **Hamburger Tag der Nanotechnologie**



Nanotechnologie reicht heute schon in fast alle Lebensbereiche hinein, vom Rostschutz bis zu Badezimmerfliese, vom Autoreifen bis zum Computerchip oder vom Deo bis zur Therapiemethode gegen Krebs.

Am Hamburger Tag der Nanotechnologie können Sie ein umfangreiches Vortragsprogramm zur Nanotechnologie und den Nanowissenschaften durch führende Vertreter der Hamburger Wissenschaft erleben und verschiedene Labore und Messplätze im Herzen der Stadt Hamburg besichtigen, an denen herausragende physikalische Entdeckungen gemacht wurden und auch aktuell immer wieder wissenschaftliches Neuland betreten wird.

Als ein weiteres Highlight ist auch die Ausstellung „Nanotechnologie – Aufbruch in neue Welten“ am Standort Jungiusstraße von 10:00 bis 18:00 Uhr durchgehend ge-

öffnet und nimmt Sie mit auf eine Entdeckungsreise ins Reich der Atome und Moleküle.

Was: Hamburger Tag der Nanotechnologie

Wann: **Samstag, den 08. Oktober 2016 von 10:00 bis 18:00 Uhr**

Wo: Jungiusstraße 9-11, 20355 Hamburg

Link: http://www.nanoscience.de/HTML/news/pm/pm_2016_09_12.html

- **Auf dem Weg zur Professur: Informationstage Karriere und Berufung für den wissenschaftlichen Nachwuchs vom 11. bis 12. Oktober 2016**

Nach dem großen Erfolg im letzten Jahr richtet die Personalentwicklung der Universität Hamburg 2016 erneut die Informationstage zu Karriere und Berufung für Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler aus.

Die Veranstaltung, die in Kooperation mit dem Deutschen Hochschulverband (DHV) angeboten wird, informiert über Karrierewege in der Wissenschaft und gibt Tipps zur aussagekräftigen Bewerbung auf eine Professur.

Das Programm der Informationstage beinhaltet zwei nach Fachdisziplinen ausgerichtete Workshops (11. Oktober 2016) sowie Einzelberatungen zur Karriereplanung und zu Berufsstrategien (12. Oktober 2016).

Eine verbindliche Anmeldung ist bis zum Freitag, den 30. September 2016 erforderlich.

Weitere Informationen und Anmeldung

www.uni-hamburg.de/infotage-karriere-und-berufung

- **Ringvorlesungen im Rahmen des Allgemeinen Vorlesungswesens (AVW)**

- ✓ Physik im Alltag

- <https://www.aww.uni-hamburg.de/oeffentliche-vortraege/programm/51-physik-im-alltag-ws1617.html>

- <http://www.physnet.uni-hamburg.de/outreach/ringvorlesung.pdf>

- ✓ Zum Einsteinjahr 2916 – Raum und Zeit

- <https://www.aww.uni-hamburg.de/oeffentliche-vortraege/programm/52-einsteinjahr-ws1617.html>

- ✓ Carl Friedrich von Weizsäcker-Vorlesungen

- <https://www.aww.uni-hamburg.de/oeffentliche-vortraege/programm/23-fractured-looking-glass-ws1617.html>

- **Theaterstück: „CURIE MEITNER LAMARR UNTEILBAR“**

Frauen in den Naturwissenschaften – ja, es gab und gibt sie!

Anlässlich der 20. Deutschen Physikerinnentagung in Hamburg präsentiert die Stabsstelle Gleichstellung der Universität Hamburg das Theaterstück

„Curie_Meitner_Lamarr_unteilbar“.



Frauen in den Naturwissenschaften – ja, es gab und gibt sie!

Anlässlich der 20. Deutschen Physikerinnentagung präsentiert die Stabsstelle Gleichstellung der Universität Hamburg das Theaterstück „Curie_Meitner_Lamarr_unteilbar“.

Das Wiener portraittheater widmet sich mit dem Theaterstück „Curie_Meitner_Lamarr_unteilbar“ drei wegweisenden Pionierinnen in den Naturwissenschaften und im Technologiebereich. Die Lebensgeschichten von Marie Curie, Lise Meitner und Hedy Lamarr geben einen Einblick in ihre Forschungsgebiete, die Atomphysik und die Digitaltechnik und spiegeln ihre Faszination für die Naturwissenschaften wider. Erstmals wurde ein Theaterstück über diese drei außergewöhnlichen Frauen entwickelt. In der Regie von Sandra Schüddekopf schlüpft die Schauspielerin Anita Zieher in alle drei Rollen und verdeutlicht damit, dass das Leben von Frauen untrennbar mit gesellschaftlichen Strukturen und Rollenvorstellungen verbunden ist.

Mittwoch, 2.11.16, 18.00 - 20.00 Uhr
Wolfgang Pauli-Hörsaal, Jungiusstraße 9
Eintritt frei

Wir bitten um Anmeldung unter www.uni-hamburg.de/gleichstellung oder bei der Anmeldung zur Physikerinnentagung unter www.physikerinnentagung.de.
Schulklassen und Gruppen sind herzlich willkommen.

STABSTELLE GLEICHSTELLUNG

www.uni-hamburg.de/gleichstellung



portraittheater widmet sich mit dem Theaterstück

„Curie_Meitner_Lamarr_unteilbar“ drei wegweisenden Pionierinnen in den Naturwissenschaften und im Technologiebereich. Die Lebensgeschichten von Marie Curie, Lise Meitner und Hedy Lamarr geben einen Einblick in ihre Forschungsgebiete, die Atomphysik und die Digitaltechnik, und spiegeln ihre Faszination für die Naturwissenschaften wieder. Das Besondere an diesem Projekt ist, dass erstmals ein Theaterstück über diese drei außergewöhnlichen Frauen entwickelt und aufgeführt wird. Es ermöglicht sowohl einen Einblick in ihr Leben als auch in die Faszination für Naturwissenschaft und Technik. Eine Schauspielerin schlüpft in alle drei Rollen und verdeutlicht damit, dass das Leben von Frauen untrennbar mit gesellschaftlichen Strukturen und Rollenvorstellungen verbunden ist.

Was: Theaterstück: „CURIE_MEITNER_LAMARR_UNTEILBAR“

Wann: **Mittwoch, den 02. November 2016 von 18:00 bis 20:00 Uhr**

Wo: Wolfgang Pauli-Hörsaal (Campus Jungiusstraße)

Link: <https://www.uni-hamburg.de/gleichstellung/gleichstellung/veranstaltungen/theaterstueck.html>

<http://www.portraittheater.net/>

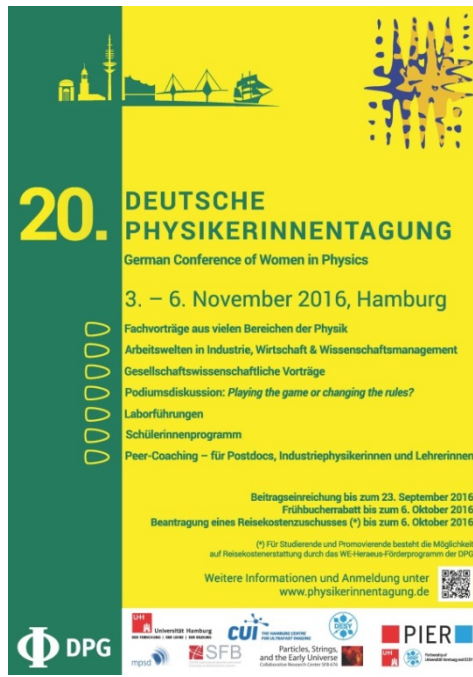
Eintritt: Eintritt frei!

- **20. Deutsche Physikerinnentagung (DPT) in Hamburg**

Vom 03. bis 06. November 2016 treffen sich Physikerinnen aller Karrierestufen aus Industrie, Wirtschaft und Forschung in Hamburg, um sich über aktuelle Forschungsergebnisse, Trends und Arbeitssituationen von Frauen in der Physik auszutauschen.

Die 20. Deutsche Physikerinnentagung (DPT) steht unter der Schirmherrschaft von Prof. Dr. Johanna Wanka, Bundesministerin für Bildung und Forschung, die auch bei der Eröffnung sprechen wird.

Das seit 1997 jährlich stattfindende Forum wird von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) und ihrem Arbeitskreis Chancengleichheit veranstaltet. Ausrichter der Jubiläumsveranstaltung sind der Fachbereich PHYSIK der Universität Hamburg und der Exzellenzcluster „The Hamburg Centre for Ultrafast Imaging“ (CUI).



Johanna Wanka: „Das Jubiläum ist ein schöner Anlass, auf den Erfolgsweg der letzten zwei Jahrzehnte zu schauen. Viele Frauen haben sich in dieser Zeit für Physik begeistert. An Universitäten und Fachhochschulen ist der Anteil der Frauen, die Physik oder Astronomie studieren, kontinuierlich gestiegen: von 18,3 Prozent im Jahr 1995 auf 31,7 Prozent im Jahr 2014. Der Anteil der Absolventinnen hat sich im gleichen Zeitraum annähernd verdoppelt. Ich wünsche mir, dass diese Dynamik sich fortsetzt. Physik ist eine wichtige Grundlage für technologische Entwicklungen und damit für den wirtschaftlichen Fortschritt in unserem Land. Wir brauchen auch in Zukunft die wertvollen Beiträge von Frauen für Innovationsprozesse.“

Traditionell nehmen circa 200 Frauen an der Tagung teil, die in diesem Jahr auf dem Forschungscampus Bahrenfeld stattfindet, inmitten der hochentwickelten Quellen für Elektronen- und Röntgenstrahlung sowie der Laserphysikeinrichtungen des Deutschen Elektronen-Synchrotrons (DESY).

Den wissenschaftlichen Eröffnungsvortrag hält Prof. Petra Rudolf von der Universität Groningen. Hamburgs Senatorin für Wissenschaft, Forschung und Gleichstellung, Katharina Fegebank, debattiert in einer Podiumsdiskussion mit weiteren Gästen über die Wege zur Gleichstellung in den Naturwissenschaften. Ein weiteres Highlight ist der öffentliche Abendvortrag mit Prof. Margarete Mühleitner vom Karlsruher Institut für Technologie. Das wissenschaftliche Programm wird zudem von einer Besichtigung der Sternwarte, einem Theaterstück über die berühmten Naturwissenschaftlerinnen Marie Curie, Lise Meitner und Hedy Lamarr sowie einem umfassenden Schülerinnenprogramm flankiert. Circa 80 Schülerinnen fast aller Jahrgangsstufen können in sieben Laboren des Deutschen Elektronen-Synchrotrons und des CUI-Schullabors „Light & Schools“ experimentieren.

Eingeladen zur Tagung sind alle Frauen, die sich der Physik verbunden fühlen ob als Schülerin, Dozentin, Forscherin oder Wirtschaftsphysikerin, sowie Männer, die sich mit den Zielen der Tagung identifizieren. „Wir freuen uns sehr, dass wir diese lebendige und vielfältige Tagung ausrichten und hier einen weiteren Beitrag zur Vernetzung leisten können“, sagt CUI-Vorstandsmitglied Dr. Melanie Schnell. „Dafür bedanke ich mich bei allen Gruppierungen auf dem Campus, die sich an der Organisation beteiligt haben.“

Die Tagung wird von DESY und dem Max-Planck-Institut für Struktur und Dynamik der Materie sowie den Sonderforschungsbereichen 676, 925 und PIER, der strategischen Partnerschaft von DESY und der Universität Hamburg, unterstützt.

Programm und Anmeldung: www.physikerinnentagung.de

- **Internationales Symposium mit Preisverleihung beim Hamburg Centre for Ultrafast Imaging (CUI)**

Das vierte internationale Symposium des Exzellenzclusters CUI findet am **Donnerstag, dem 10. November 2016**, im Center for Free-Electron Laser Science (CFEL) auf dem Campus Bahrenfeld statt.

Ein Höhepunkt des Symposiums ist die feierliche Übergabe des mit 40.000 Euro dotierten Hamburger Preises für Theoretische Physik an Prof. Dr. Mikhail Katsnelson, Leiter der Gruppe für theoretische Festkörperphysik an der Radboud-Universität im niederländischen Nimwegen.

Der Preis wird um 15:00 Uhr von der Joachim Herz Stiftung in Kooperation mit CUI übergeben.

Interessierte sind herzlich zur Teilnahme am Symposium eingeladen.

Weitere Informationen und Registrierungsmöglichkeit:

www.cui.uni-hamburg.de

Informationen zum Preisträger:

<https://www.cui.uni-hamburg.de/2016/07/40000-euro-fuer-grundlegende-forschung-zu-graphen/>

- **Wissen vom Fass: Mit einem Bier in der Hand den neuesten Erkenntnissen der aktuellen Forschung lauschen**



Mit einem Bier in der Hand den neuesten Ergebnissen aus den Tiefen des Universums lauschen? Einen Cocktail trinken und dabei mit Forscherinnen und Forschern plaudern, die mit ganz besonderem Licht arbeiten? Kurz: Abends ausgehen und dabei etwas lernen? All das geht bei „**Wissen vom Fass**“!

Nach dem überwältigenden Erfolg der Premiere von "Wissen vom Fass" im Oktober 2015 werden Hamburger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zu Wiederholungstätern.

Am **Donnerstag, dem 17. November 2016**, verlassen sie wieder ihre Labore und schwärmen aus in die Kneipen und Bars der Hansestadt. Dort geben sie Einblicke in ihre aktuellen Forschungsprojekte und berichten vom Glück, mehr über unsere Welt herauszufinden.

Um dem großen Interesse gerecht zu werden, sollen deutlich mehr Kneipen und Bars ihre Türen für die Wissenschaft öffnen: An circa 50 Orten in ganz Hamburg werden die Forscherinnen und Forscher etwa 30 Minuten lang anschaulich und gut verständlich von ihrer Leidenschaft erzählen: von Lasern und schwarzen Löchern, von Nanoteilchen, von Proteinen, Higgs und Quarks. Sie sprechen nicht so gut Deutsch? Macht nichts. Mehrere Vorträge werden auf Englisch gehalten.

Der Eintritt ist frei!

Veranstaltet wird „Wissen vom Fass“ vom Forschungszentrum DESY, dem Ex-

zellencluster "The Hamburg Centre for Ultrafast Imaging" (CUI), dem Sonderforschungsbereich SFB 676 "Particles, Strings and the Early Universe" und der MIN-Fakultät der Universität Hamburg sowie PIER, der strategischen Partnerschaft zwischen DESY und der Universität Hamburg.

„Wissen vom Fass“ findet in Zusammenarbeit mit dem Science Slam Hamburg statt und steht unter der Schirmherrschaft der zweiten Bürgermeisterin von Hamburg und Senatorin in der Behörde für Wissenschaft, Forschung und Gleichstellung, Katharina Fegebank.

Weitere Informationen: www.wissenvomfass.de

Facebook: [facebook.com/wissenvomfass](https://www.facebook.com/wissenvomfass)

- **Dies Academicus 2016**

Der Akademische Senat (AS) hat den Termin für den diesjährigen Dies Academicus festgelegt:

Wann: **Mittwoch, 30. November 2016**

Wo: voraussichtlich Edmund-Siemers-Allee 1 (Hauptgebäude)

Link: <https://www.uni-hamburg.de/dies-academicus.html>

Thema und Programm werden noch bekanntgegeben.

3. Ausschreibungen

- **Otto Stern-Preis für die beste Diplom-/Master-Arbeit in Physik**

Der Fachbereich PHYSIK schreibt in Zusammenarbeit mit dem 'Verein der Freunde und Förderer der Physik an der Universität Hamburg e.V.' (VFFP) den Otto Stern-Preis für die beste Diplom-/Master-Arbeit in Physik im Sommersemester SoSe 2016 aus.

Einzureichende Unterlagen:

Lebenslauf

Publikationsliste

Prüfungszeugnis

Diplom-/Master-Arbeit

Nominierungen oder Bewerbungen sind an den Leiter des Fachbereichs Physik, c/o Frau Irmgard Flick, zu richten.

Bewerbungsschluss: **Samstag, den 15. Oktober 2016.**

- **Ausschreibung Promotionsstipendien ab April 2017**

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

(HmbNFG).

Die nächste Ausschreibungsfrist für Stipendien ab April 2017 ist: **03. bis 21. Oktober 2016.**

Informationen zur aktuellen Ausschreibung finden Sie hier:

<https://www.uni-hamburg.de/beschaefigtenportal/fid/ausschreibung-stip-ab-april-2017.pdf#Ausschreibung>

Weitere Informationen sind hier erhältlich:

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

- **Gründerwettbewerb Science4Life: Geschäftsideen in LifeSciences, Chemie, Energie**

Ausschreibung der Gründerinitiative Science4Life, welche Geschäftsideen in den folgenden Bereichen fördert:

# Agro	# Materialwissenschaft
# Biotechnologie	# Medizintechnik
# Chemie	# Nanotechnologie
# Gesundheitswesen	# Pharma
# Energie	# IT
# Green- und Clean-Tech	# Umwelttechnik
# Lebensmitteltechnik	

Der Businessplan-Wettbewerb Science4Life Venture Cup gliedert sich in drei Wettbewerbsphasen:

- Phase 1: Ideenphase: Beschreibung der Geschäftsidee.
Einsendeschluss: **Freitag, den 21. Oktober 2016.**
- Phase 2: Konzeptphase: Formulierung des Geschäftskonzepts.
Einsendeschluss: **Freitag, den 13. Januar 2017.**
- Phase 3: Businessplanphase: Erstellung eines kompletten Businessplans.
Einsendeschluss: **Freitag, den 21. April 2017.**

Die Teilnahme an den Phasen 1 bis 3 erfolgt unabhängig voneinander, d.h. der spätere Einstieg in Phase 2 und 3 ist jederzeit möglich.

Spezialpreis Science4Life Energy Cup

Der Science4Life Energy Cup richtet sich an Gründer mit Ideen aus den Themenfeldern:

- # Erneuerbare Energien
- # Energiespeicherung
- # Energieeffizienz
- # Digitalisierung
- # System-und Netztechnik
- # Elektromobilität u.v.m.

Preisgelder: 13.500,- Euro

Weitere Informationen erhalten finden Sie unter: <http://www.science4life.de>

- **KNU – Kompetenzzentrum Nachhaltige Universität**
hier: Förderoffensive - Zukunftsfähigkeit und Nachhaltigkeit

Das KNU fördert ab sofort Projekte an der Universität Hamburg, die sich der Herausforderung stellen, Wissenschaft und Gesellschaft nachhaltig und zukunftsfähig zu gestalten.

Gefördert werden:

1. Fächerübergreifende Antragsinitiativen

Vorbereitung und Ausarbeitung inter- bzw. transdisziplinärer Forschungsanträge zur Einreichung bei Drittmittelgebern (z.B. DFG, EU, BMBF, Stiftungen).

Ausschreibungsfrist: **Mittwoch, den 30. November 2016.**

4. Projekt-Unterstützung

Hilfen für einschlägige Forschungsarbeiten sowie kleinere wissenschaftliche Veranstaltungsformate.

Ausschreibungsfrist: **Montag, den 31. Oktober 2016.**

5. Studentische Projekte: MacheN!

Hilfen für eigenverantwortliche durchgeführte Projekte von Studierenden-Teams der UHH, die sich auf die Zukunftsfähigkeit / Nachhaltigkeit der UHH beziehen.

Ausschreibungsfrist: **Montag, den 31. Oktober 2016.**

Das Förderangebot des Kompetenzzentrums Nachhaltige Universität wendet sich an den wissenschaftlichen Nachwuchs aller Disziplinen an der Universität Hamburg.

Anträge auf Förderung können – unter Beachtung der jeweiligen Fördervoraussetzungen digital über die Adresse knu@uni-hamburg.de eingereicht werden.

Weitere Informationen:

<https://www.nachhaltige.uni-hamburg.de/foerderung.html>

- **Lehrlabore zur Förderung innovativer Lehre in der Lehrerbildung**
2. Ausschreibungsrunde des 'Lehrlabors Lehrprofessionalisierung (L3Prof)'

Die zwei Lehrlabore (Lehrlabor 'Lehrprofessionalisierung' und Lehrlabor 'Lehrerbildung') haben zum Ziel, innovatives Lehren und Lernen in der Lehrerbildung zu befördern.

Das Lehrlabor ist ein Projekt-Konzept, das Innovationen in der universitären Lehre fördert.

Aktuell existieren an der Universität Hamburg folgende Lehrlabore speziell für zur Förderung der Lehrerbildung:

- ✓ Lehrlabor – Lehrprofessionalisierung (L3Prof):

<https://www.profale.uni-hamburg.de/lehre/lehrlabor.html>

- ✓ Lehrlabor – Kooperationen in der Lehrerbildung:

<https://www.zlh-hamburg.de/entwicklungsvorhaben/lehrlabore/lehrlabor-lehrerbildung.html>

- ✓ Ein weiteres Lehrlabor ist als Teilprojekt im Universitätskolleg innerhalb der MIN-Fakultät angesiedelt:

<http://lehrlabor.blogs.uni-hamburg.de/>

Die Förderung im Projekt *Lehlabor Lehrerprofessionalisierung* bietet Lehrenden der Universität Hamburg die Möglichkeit, innovative Lehrkonzepte umzusetzen. Damit soll ein Beitrag zu einer dauerhaften Verbesserung der Lehre in den Lehramtsstudiengängen geleistet werden.

Bis zum Montag, den 14. November 2016 können neue Anträge für das Sommersemester SoSe 2017 gestellt werden.

Weitere Informationen finden Sie auf dem neuen Internetauftritt des Zentrums für Lehrerbildung Hamburg (ZLH) unter :

<https://www.zlh-hamburg.de/entwicklungsvorhaben/lehlabor.html>

und

<https://www.zlh-hamburg.de/entwicklungsvorhaben/lehlabor/l3prof-lehlabor-lehrerprofessionalisierung.html>

- **Ausschreibung:**
Ars legendi-Fakultätenpreis Mathematik und Naturwissenschaften

Der Stifterverband, die Deutsche Mathematiker-Vereinigung (DMV), die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG), die Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) und der Verband für Biologie, Biowissenschaften & Biomedizin in Deutschland (VBIO) loben zum vierten Mal den Ars legendi-Fakultätenpreis für exzellente Hochschullehre in der Mathematik und den Naturwissenschaften aus.

Der Preis soll die besondere Bedeutung der Hochschullehre für die Ausbildung des Nachwuchses in der Mathematik und den Naturwissenschaften sichtbar machen und einen karrierewirksamen Anreiz schaffen, sich in der Hochschullehre zu engagieren und sie über den eigenen Wirkungsbereich hinaus zu fördern. Gleichzeitig soll die Qualität der Lehre als zentrales Gütekriterium für Hochschulen und strategisches Ziel des Qualitätsmanagements der Hochschulen stärker verankert werden.

Er ehrt „herausragende und innovative Leistungen in Lehre, Prüfung, Beratung und Betreuung an Hochschulen“ und geht auf eine Initiative des Stifterverbands für die deutsche Wissenschaft zurück.

Dotiert ist er mit jeweils 5.000,- €, vergeben wird er jährlich in den Kategorien Biowissenschaften, Chemie, Mathematik und Physik.

Vorschläge (auch Eigenbewerbungen) können bis **Freitag, den 06. Januar 2017** eingereicht werden. Eine Nominierung erfordert Stellungnahmen der Fakultät, der Fachschaft und des Kandidaten.

Weitere Informationen:

www.stifterverband.de/ars-legendi-mn

4.	<u>Stand von Berufungsangelegenheiten</u>
-----------	--

- Der Ruf auf die (neue) **W3-Professur mit der Widmung „Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt Bio-Nanostrukturwissenschaften“ am Institut für Nanostruktur- und Festkörperphysik (INF)** ist an Herrn Prof. Dr. Wolfgang Parak (Philipps-Universität Marburg) ergangen. Die Berufungsverhandlungen wurden Mitte Juli aufgenommen.

- Der Ruf auf eine **W3-Professur mit der Widmung „Nichtlineare Röntgenoptik“ im Rahmen des W2/W3-Helmholtz Programms für exzellente Wissenschaftlerinnen** ist an Frau Dr. Nina Rohringer (MPG – MPSD) ergangen. Die Berufungsverhandlungen werden in Kürze aufgenommen.
- Die **W2-CUI-Theorie-Professur mit der Widmung „Theorie von ultrakalten Quantengasen und Quantenphasenübergängen“** war bis zum 26. Mai 2016 ausgeschrieben. Insgesamt sind 48 Bewerbungen eingegangen. Der Berufungsausschuss hat seine Arbeit unter dem Vorsitz von Prof. Dr. Ulf Kühn (FB Mathematik) aufgenommen.
- Die **W1-Juniorprofessur Nf. Sander mit der Widmung „Experimentelle Teilchenphysik an Hochenergie-Beschleunigern / Experimental Particle Physics at High Energy Colliders“ am Institut für Experimentalphysik** war bis zum 28. Juli 2016 ausgeschrieben. Insgesamt sind 27 Bewerbungen eingegangen. Der Berufungsausschuss hat seine Arbeit unter dem Vorsitz von Prof. Dr. Ingo Runkel (FB Mathematik) aufgenommen.

5. Für den Terminkalender

- **WiSe 2016/2017 – Mathematischer Vorkurs:** 26. September bis 14. Oktober 2016.
- **115. MIN-Fakultätsrat (MIN-FAR):** Mittwoch, den 05. Oktober 2016 um 12:30 Uhr.
- **WiSe 2016/2017 – 1. Vorlesungstag:** Montag, den 17. Oktober 2016.
- **WiSe 2016/2017 – OE Physik B.Sc. und Nano B.Sc.:** 17. bis 23. Oktober 2016.
- **WiSe 2016/2017 – OE Physik M.Sc. und Nano M.Sc.:** Montag, d. 17. Oktober 2016.
- **53. PHYSIK-Ferienkurs FORSCHUNG – Schülerinnen und Schüler experimentieren:**
Montag, 17. Oktober und Dienstag, 18. Oktober 2016 am Campus Bergedorf.
<https://www.min.uni-hamburg.de/de/min-schulportal/angebote/fuer-11-klasse/physik/ferienkurs-forschung.html>
- **Vorstand PHYSIK (VP):** Mittwoch, den 19. Oktober 2016 um 10:00 Uhr.
- **WiSe 2016/2017 – Semesterauftaktveranstaltung: Auszeichnung der besten Lehrenden des zurückliegenden SoSe 2016:**
Mittwoch, den 26. Oktober 2016 um 16:00 Uhr.
- **Professorenrunde:** Montag, den 24. Oktober 2016 um 17:00 Uhr.
- **55. Erweiterter Vorstand PHYSIK (EVP):** Mittwoch, 26. Oktober 2016 um 12:00 Uhr.
- **Theaterstück „Curie Meitner Lamarr unteilbar“:**
Mittwoch, den 02. November 2016 von 18:00-20:00 Uhr, Wolfgang Pali-Hörsaal.

<https://www.uni-hamburg.de/gleichstellung/gleichstellung/veranstaltungen/theaterstueck.html>

- **20. Deutsche Physikerinnentagung (DPT):** 03. bis 06. November 2016 in Hamburg.
<http://www.physikerinnentagung.de/index.html>
- **Dies Academicus 2016:** Mittwoch, den 30. November 2016.
<https://www.uni-hamburg.de/dies-academicus.html>
- **Wissen vom Fass:** Donnerstag, den 17. November 2016.
www.wissenvomfass.de

**Montag, den 17. Oktober 2016 startet das Wintersemester 2016/2017
Ich wünsche allen einen schönen Start!!**

Mit freundlichen Grüßen,

Irmgard Flick