



Fachbereich Physik – News 3-2013

1. Aktuelles

- **Festkolloquium anlässlich des 80. Geburtstages von Prof. Dr. Gustav Kramer**

Wann: Dienstag, den 02. April 2013 um 14:30 Uhr

Wo: DESY Auditorium, Notkestraße 85

Programm:

- Eröffnung und Grußworte – Prof. Dr. R. Mielke
- Grußworte von DESY – Prof. Dr. J. Mnich
- W. Hollik: *'The Indirect Way to Discoveries'*
- Ahmed Ali: *'Heavy Quark Physics with Gustav Kramer: From Quark Model to SCET'*
- K a f f e e p a u s e
- Alice Valkarova: *'HERA Physics and Gustav Kramer'*
- Bernd Kniehl: *'From Partons to Hadrons - BKK, KKP, AKK ...'*
- Michael Klasen: *'20 Years of Jet Production - from Photons to Diffraction'*

Im Anschluss an das Festkolloquium findet ein Empfang im Foyer des DESY Auditoriums statt.

- **104. MNU-Bundeskongress in Hamburg vom 24. bis 28. März 2013**

Der 104. MNU-Bundeskongress wird in der Karwoche vom 24. bis 28. März 2013 in den Räumen der Fachbereiche Chemie und Biologie in der Universität Hamburg stattfinden.

Der Kongress wird vom Ortsausschuss des MNU-Landesverbands Hamburg in Kooperation mit der MIN-Fakultät und der Fakultät für Erziehungswissenschaft der Universität Hamburg vorbereitet.

Angehörige der UniHH zahlen keine Kongressgebühren.

Weitere Informationen unter:

<http://www.bundeskongress-2013.mnu.de/>

- **Das Lehrlabor geht in die 3. Runde: Antragsfrist bis 20.05.2013**

Ab sofort bis Montag, den 20.05.2013, ist es den Lehrenden der MIN-Fakultät erneut möglich am Antragsverfahren für das Lehrlabor im Wintersemester WiSe 2013/2014 teilzunehmen.

Als Teilprojekt des Universitätskollegs fördert das Lehrlabor innovative Lehrkonzepte in der Studieneingangsphase (1. bis 3. Semester) mit einem Budget von bis zu 50.000 Euro pro Lehrprojekt.

In den vergangenen Semestern konnten bereits mehrere Innovationen in der Lehre von der Förderung profitieren und Ressourcen sowie Unterstützung für die Neugestaltung von Lehrveranstaltungen erhalten.

Antragsunterlagen und Informationen zu den Rahmenbedingungen und Förderrichtlinien des Projekts sowie weitere Informationen zum Lehrlabor erhalten Sie bei der Koordinierungsstelle Lehrlabor:

E-Mail: carolin.hofmann@uni-hamburg.de – Tel.: (040) 428 38 – 83 04.
<http://www.min.uni-hamburg.de/unikolleg/lehrlabor.html>

- **Otto Stern – Nobelpreis 1943 für seine Forschung als Professor für Physikalische Chemie in Hamburg (Leben und wissenschaftliches Werk)**

Referent: Prof. Dr. Dr. h.c. Horst Förster
(Institut für Physikalische Chemie, Universität Hamburg)

Abstract: In diesem Jahr können wir auf 400 Jahre Chemie als Wissenschaft in Hamburg zurückblicken. Der heutige Fachbereich Chemie der Universität Hamburg ist direkt aus dem chemischen Laboratorium des Akademischen Gymnasiums erwachsen. Aus zunächst kleinen Anfängen hat sich in den letzten 400 Jahren eine eindrucksvolle und vielseitige Forschungslandschaft gebildet, die 1943 mit dem Nobelpreis für Prof. Dr. Otto Stern gekrönt wurde. In den Vorträgen werden sowohl geschichtliche Aspekte und Forschungshighlights wie auch aktuelle Forschungsthemen vorgestellt.

Wann: 29. April 2013 von 16:00-17:00 Uhr

Wo: Hörsaal B, Martin-Luther-King-Platz 6

- **FameLab Germany 2013 – Talking Science:
Michael Büker – 1. Platz und Publikumssieger in Hamburg**

Michael Büker – gerade sein Diplom in Physik abgeschlossen – hat bei der FameLab-Regionalentscheidung in Hamburg den ersten Platz belegt.

Zu FameLab allgemein gibt es hier viele Informationen:
<http://www.famelab-germany.de/vorentscheidungen.htm>

Erste Runde „Das HIGGS-Teilchen im LKW oder da...“
<http://www.youtube.com/watch?v=qeZ42oNZ3AU&list=UU9TpeDBm0fJ36bbt1I5WOXQ&index=5>

Zweite Runde:
<http://www.youtube.com/user/famelabgermany>

- **Erste Hilfe-Kurse 2013**

Auch in diesem Jahr veranstaltet die Universität Hamburg zusammen mit der Johanniter-Unfall-Hilfe wieder Grund- und Trainingskurse für Erste Hilfe.

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 Trainingskurse: als Auffrischung für alle bereits ausgebildeten Ersthelferinnen/Ersthelfer, deren Erste-Hilfe-Grundkurs nicht länger als zwei Jahre zurückliegt.

Weitere Informationen sowie die diesjährigen Termine und Anmeldefristen:

<http://www.verwaltung.uni-hamburg.de/k/9/fortbildungsangebote.html>

- **Information zum Feuerlöschtraining 2013**

Im Falle eines Brandes kommt es darauf an, sich richtig zu verhalten und den Umgang mit dem Feuerlöscher zu beherrschen. Aus diesem Grund und aus der gesetzlichen Verpflichtung heraus hat die Abteilung für Arbeitssicherheit und Umweltschutz wieder Termine für ein Feuerlöschtraining organisiert, damit eine Vielzahl von Beschäftigten die Gelegenheit erhält mit den Feuerlöschern zu üben.

Das Training wird ca. 3 Stunden dauern und besteht aus einem theoretischen und praktischen Teil. Im theoretischen Teil erfahren die Teilnehmer u.a. etwas über besondere Verhaltensregeln im Brandfall und die Anwendungsbereiche von Löschmitteln. Im praktischen Teil geht es ganz konkret darum mit einem Löscher praxisnah ein Feuer zu löschen. Die Teilnahme ist Dienstzeit und sie ist freiwillig.

Weitere Informationen sowie die diesjährigen Termine und Anmeldefristen:

<http://www.verwaltung.uni-hamburg.de/k/9/fortbildungsangebote.html>

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-Professur Nf. Fredenhagen am II.ITheorPh – „*Quantenfeldtheorie / Mathematische Physik*“ hat der Berufungsausschuss seine Arbeit so weit abgeschlossen. Der Ruf wurde an Prof. Dr. Gleb E. Arutyunov (Institute for Theoretical Physics and Spinoza Institute, University Utrecht / Niederlande) erteilt.

3. Termine im Rahmen des Physikalischen Kolloquiums (nach besonderer Ankündigung)

- Donnerstag, den 11. April 2013 um 15:30 Uhr
Antrittsvorlesung von Jun.-Prof. Dr. Bernhard Hidding (IExpPh)
Titel: `Dream Beams: Ultrabright Electron Bunches and Light Sources from Plasma Accelerators`

- Donnerstag, den 18. April 2013 um 16:00 Uhr
Vorstellung von Habilitationsleistungen
Dr. Martin Raue (IExpPh)
Titel: *'Cosmology through very high energy gamma-ray observations'*

4. Für den Terminkalender

- Mathematischer Vorkurs: 18. bis 28. März 2013
- 12. Fach-Promotionsausschuss PHYSIK: Montag, den 25. März 2013 um 16:00 Uhr
- SoSe 2013 – 1. Vorlesungstag: Dienstag, den 02. April 2013
- SoSe 2013 – OE Physik B.Sc.: 02. bis 07. April 2013
- SoSe 2013 – OE Physik M.Sc. und Nano M.Sc.: Dienstag, den 02. April 2013
- Festkolloquium anlässlich des 80. Geburtstages von Prof. Dr. Gustav Kramer:
Dienstag, den 02. April 2013 um 14:30 DESY Auditorium
- 80. MIN-Fakultätsrat: Mittwoch, den 03. April 2013 um 14:00 Uhr
- Professorenrunde „Strukturdiskussion“: Montag, den 08. April 2013 um 15:00 Uhr
- Vorstand Physik: Mittwoch, den 10. April 2013 von 10:00-12:00 Uhr
- Professorenrunde: Montag, den 15. April 2013 um 18:00 Uhr
- 35. Erweiterter Vorstand Physik: 17. April 2013 um 12:00 Uhr
- 42. Ferienkurs FORSCHUNG – Schülerinnen und Schüler experimentieren:
Mo, 06. Mai bis Di, 07. Mai 2013 am Standort Bahrenfeld
- 43. Ferienkurs FORSCHUNG – Schülerinnen und Schüler experimentieren:
Do, 20. Juni bis Fr, 21. Juni 2013 am Standort Jungiusstraße

Mit freundlichen Grüßen

Daniela Pfannkuche
Leiterin des Fachbereichs Physik

Irmgard Flick
Assistentin der FB-Leitung