



Gerhard Herzberg Gesellschaft
Freundeskreis des Fachbereichs Physik
der Technischen Universität Darmstadt e. V.

Semesterbrief Mai 2005

Aus dem Freundeskreis

Jahresversammlung 2005 - Termin bitte vormerken Freitag, 8. Juli 2005, 13:30 – 14:30 Uhr

Die Jahresversammlung findet wiederum in Verbindung mit der Absolventenfeier des FB statt, während der auch die Gerhard Herzberg Preise verliehen werden. Die Mitglieder erhalten fristgerecht die förmliche Einladung.

Studierende treffen Physiker im Beruf

Dies ist ein neues Angebot der GHG für Studierende und Promovierende. Die Veranstaltung findet ebenso am 8. Juli (11:00 – 12:30 Uhr) statt. Absolventen des FB werden in kurzer Form sich und ihre Arbeit in Industrie und Wirtschaft vorstellen und danach für Fragen und Gespräche zur Verfügung stehen.

Auslands-Starthilfe

Der Vorstand der GHG hat beschlossen, im Rahmen der Förderung der Internationalität drei Studierenden (2 „Outgoern“ und einem „Incomer“), die an einer unserer Partner-Universitäten studieren möchten oder von dort nach Darmstadt kommen, eine Starthilfe in Höhe von 500 Euro zu gewähren.

Herzbergweg

Auf Vorschlag von Prof. G. Kraft, Vorstandsmitglied der GHG, hat die Stadt Darmstadt einen Weg nach Gerhard Herzberg benannt. Das Namensschild wurde am 14. März feierlich enthüllt. Leider hat das Darmstädter Echo nicht darüber berichtet. In TUD-Intern wird demnächst ein Bericht erscheinen.

Herzberg-Sonderbriefmarke

Canada Post hat Ende 2004 eine Sondermarke zum Gedenken an Gerhard Herzberg herausgebracht. Schatzmeister Dr. Genz hat einige Exemplare vorrätig.

Informationen

Weitergehende Infos finden Sie auch im Web unter www.physik.tu-darmstadt.de/freundeskreis/aktuell.html

Aus dem Fachbereich Physik

Neue Professoren

Prof. Dr. Karlheinz Langanke (Kernphysik und GSI)

Prof. Dr. Gerhard Birkel (Angewandte Physik)

Zum apl. Prof. ernannt

PD Dr. P. von Neumann-Cosel

Rufe haben erhalten

Juniorprofessor Dr. Joachim Enders (Yale, inzwischen abgelehnt)
Juniorprofessor Dr. Robert Roth (Notre-Dame)

Wiederbesetzung von Professuren

Nf. Prof. Manakos: Der Berufungsbericht wird in Kürze fertiggestellt sein.
Nf. Prof. Richter, Tschudi, Wipf: Die Stellen sind freigegeben. Eine der BKs hat die Arbeit bereits aufgenommen.

Studienanfänger im SS 2005:

50 (nach 130 im WS 2004)

Grundpraktikum

Die Abteilung Mechanik ist in neue Räume in der ehemaligen FH umgezogen. Die anderen Abteilungen können sich in die freigewordenen Räume ausbreiten. Diese Maßnahmen sollten die räumliche Situation im Praktikum deutlich verbessern. Der FB ist damit auch einer Auflage der Akkreditierungskommission für die Bachelor-Master-Programme nachgekommen. Das Akkreditierungsverfahren, das sich über einen längeren Zeitraum erstreckte, steht inzwischen kurz vor dem Abschluss.

Promotionen

(Name - „Thema“ - Erstreferent - Datum)

Dipl.-Phys. Ulrich Laier - „Güte der Beschleunigungsstrukturen und Entwicklung eines HF-Moduls am S-DALINAC“ - Prof. Richter – 3.11.2004

Yaroslav Kalmykov – „Fine Structure of the Gamow-Teller Resonance in ^{90}Nb and ^{168}Tm Studied with the $(^3\text{He},t)$ Reaction at 0°C “ – Prof. Richter – 29.11.2004

Dipl.-Phys. Axel Thorsten Maas – “The High-Temperature Phase of Yang-Mills Theory in Landau Gauge” – Prof. Wambach – 1.12.2004

Dipl.-Phys. Mario Babilon – “Study of Octupole Correlations in Rare Earth Nuclei” – Prof. Zilges – 13.12.2004

Dipl.-Phys. Joachim Kaiser – “Raumzeitliche Ladungsträger- und Modendynamik von Breitstreifen-Halbleiterlasern auf Pico- und Subpicosekunden-Zeitskalen” – Prof. Elsässer – 20.12.2004

Dipl.-Phys. Sascha Eschborn – „Gast-Dynamik in Chlathrat-Hydraten“ – Prof. Feile – 17.1.2005

Dipl.-Phys. Alexander Lenhardt – „Entwicklung eines Si-Mikrostreifendetektors für das 169° -Spektrometer am S-DALINAC“ – Prof. Richter – 26.1.2005

Dipl.-Phys. Markus Platz – „Neuentwicklung und Aufbau einer Rechnerschnittstelle zur Ansteuerung der Geräte am S-DALINAC und Konzeption einer digitalen HF-Steuerung“ – Prof. Richter – 26.1.2005

Dipl.-Phys. Christine Just – „Parametrische Instabilitäten und nicht eichinvariante Amplitudengleichung im parallel getriebenen Ferromagneten“ – Prof. Sauermann – 7.2.2005

Dipl.-Phys. Monica Pantea – „Untersuchung der Reaktion $^2\text{H}(^{30}\text{Mg},p)^{31}\text{Mg}^*$ bei einer Energie von 2.2 MeV/Nukleon an REX-ISOLDE“ – Prof. Richter – 25.4.2005

Dipl.-Phys. Stephan Neff – „Heavy-Ion Beam Transport in Plasma Channels – Transport Properties and Channel Stability“ – Prof. Hoffmann – 25.4.2005

Artem Shevchenko – “Fine Structure of the Isoscalar Giant Quadrupole Resonance from High-Resolution Inelastic Proton Scattering Experiments” Prof. Richter – 25.4.2005

Dipl.-Phys. Alexander Glaser – “Neutronics Calculations Relevant to the Conversion of Research Reactors to Low-Enriched Fuel” – Prof. Fujara – 27.4.2005

Dipl.-Phys. Mirko Wenzel – “Spannungsbildung und Relaxationsverhalten bei der Aushärtung von Epoxidharzen” – PD Alig – 2.5.2005

Dipl.-Ing. Lhoucine Mohammadi – „Lichterzeugung und Lasertätigkeit in nanoporösen, farbstoffbeladenen Molekularsiebkompositen“ - Prof. Tschudi – 2.5.2005

Dipl.-Phys. Tilman Groth – „Erzeugung nichtklassischer Lichtzustände in Halbleiterlasern“ – Prof. Elsässer – 9.5.2005

Weitere Infos

www.physik.tu-darmstadt.de/dekanat/infos.html
www.tu-darmstadt.de/aktuel/tud-intern

H. Spalt, 12. Mai 2005