

# Jahresbericht 2012 der jDPG Hochschulgruppe Karlsruhe

Auch in diesem Jahr hat sich die Hochschulgruppe der jDPG regelmäßig (einmal im Monat) zu ihrem Stammtisch getroffen, wobei hier vergangene und zukünftige Veranstaltungen besprochen und geplant wurden.

Auch dieses Jahr verfolgten wir das Ziel unserer Hochschulgruppe (§2 unserer Satzung) indem wir verschiedene Veranstaltungen, welche allen Mitarbeitern des KIT offen standen, durchführten. Zeitlich geordnet fanden folgende Veranstaltungen statt:

**10.01. Physik(er) in der Wirtschaft** Prof. Bolz stellte sich uns vor.

**13.01. Exkursion "Tritiumlabor"** In Zusammenarbeit mit der jDPG-Regionalgruppe Heidelberg gab es eine Exkursion zum Tritiumlabor am Campus Nord des KIT.

**19.–20.01. Exkursion "CERN"** Wir waren mit den Teilnehmern der Vorlesung "Teilchenphysik für Fortgeschrittene" am CERN.

**24.01. Meet your Prof** Prof. Nienhaus vom Institut für Angewandte Physik berichtete über seinen Werdegang und stellte seine Arbeit als Biophysiker und seine Forschung mit fluoreszierenden Proteinen vor.

**02.02. Physik(er) in der Wirtschaft** Dipl.-Phys. Dörte Sack stellte uns ihren Arbeitgeber Siemens vor und berichtete über ihre Arbeit in der Prozessautomatisierung für die chemische Industrie.

**10.-11.04. Exkursion "Geo600 und PTB"** Wir waren in Hannover, um dort das Geo600-Experiment zu besichtigen und uns mit der jDPG-Regionalgruppe Hannover zu treffen. Anschließend waren wir in Braunschweig bei der PTB zu Besuch.

**27.04. Exkursion "Zentrum für Solar- und Wasserstoffforschung"** Gemeinsam mit der Regionalgruppe Stuttgart haben wir das ZSW besichtigt.

**07.05. Vortrag "Physik und Philosophie" von Rüdiger Vaas** Im Anschluss an den Vortrag gab es wie immer die Möglichkeit, mit dem Referenten zu diskutieren.

**24.05. Vortrag "ESA"** Dr.-Ing. Jörg Hahn von der ESA berichtete über seine Arbeit und seinen Werdegang bei der ESA.

**04.06. Vortrag "Bürgerkraftwerke"** Wir hatten mit Felix Schäfer einen der Mitgründer der Energiegenossenschaft Heidelberg zu Gast, der uns über Bürgerkraftwerke informierte.

**20.06. Meet your Prof** Wir hatten Prof. Kühn vom TTP zu Gast, der uns über sein Forschungsgebiet und vor allem über seinen Werdegang berichtete.

**02.07. Physik(er) in der Wirtschaft** Bei "Physiker in der Wirtschaft" war Henrik Klages bei uns zu Gast. Er ist einer der Mitgründer und Geschäftsführer der TNG Technology Consulting GmbH, einer auf auf High-End-Informationstechnik spezialisierten Unternehmensberatung.

**05.07. Meet your Prof** Prof. Feindt vom EKP war bei uns zu Gast.

**09.07. Abipreisträgertreffen** Wir haben die DPG-Abipreisträger der Region dazu eingeladen, das KIT zu besichtigen und sich über das Physikstudium am KIT zu informieren.

**11.10. Informationen für Erstsemester** Im Rahmen der O-Phase stellte die jDPG-Regionalgruppe Karlsruhe sich und ihre Aktivitäten den Erstsemestern vor.

**25.10. Exkursion "MPI für Kernphysik"** Wir besuchten das Max-Planck-Institut für Kernphysik in Heidelberg.

**13.11. Meet your Prof** Wir haben Prof. v. Löhneysen eingeladen, um uns über seine Forschung und seinen beruflichen Werdegang zu berichten.

**15.-16.11. Regionalgruppentreffen in Stuttgart** Die Regionalgruppe Karlsruhe traf sich in Stuttgart mit anderen Regionalgruppen aus Süddeutschland.

**27.11. Meet your Prof** Wir hatten Prof. Husemann zu Besuch.

**3.12. Exkursion "Geothermiekraftwerk Bruchsal"** Wir fahren nach Bruchsal um das EnBW Geothermiekraftwerk zu besichtigen.

Am 5. November 2012 fand unsere Mitgliederversammlung statt. Dabei wurden auch die neuen Sprecher gewählt. Als erster Sprecher wurde Lorenz Schmidt gewählt als zweiter Sprecher Gregor Vollmer.

Karlsruhe, den 4. Dezember 2012

Lorenz Schmidt (Sprecher der jDPG Karlsruhe)