

Veranstaltungsbericht der JDPG Regionalgruppe Karlsruhe

November 2012 bis November 2013

Tobias Messer (Regionalgruppensprecher)
Marco A. Harrendorf (Stv. Regionalgruppensprecher)

Karlsruhe, den 18. November 2013

Auch im Jahr 2013 hat sich die jDPG Regionalgruppe Karlsruhe einmal im Monat zu ihrem Stammtisch getroffen um über vergangene Veranstaltungen zu sprechen, zukünftige Veranstaltungen zu planen, neue Ideen zu verwirklichen und natürlich um den Kontakt zwischen den einzelnen Mitgliedern zu fördern.

Zusätzlich fanden neben den regulären Stammtischen auch zwei Mitgliederversammlungen statt:

- In der ersten Mitgliederversammlung am Montag, den 22. April 2013, fanden die Wahlen für das Sommersemester statt. Hier wurde Georg Winner zum Regionalgruppensprecher und Tobias Messer zum Stellvertreter gewählt.
- Bei der zweiten Mitgliederversammlung am Montag, den 28. Oktober 2013, wurde Tobias Messer zum Regionalgruppensprecher und Marco A. Harrendorf zu dessen Stellvertreter gewählt.

Neben den regelmäßigen Stammtischen und den beiden Mitgliederversammlungen fanden folgende Veranstaltungen unserer beiden Vortragsreihen statt:

27.11.2012 “Meet your Prof” Zu Besuch war Prof. Husemann der jetzt erst seit zwei Jahren Professor am Institut für Experimentelle Kernphysik ist. Außer über seinen Werdegang und seine vielen Stationen hat er in seinem Vortrag auch von seiner Arbeit am CMS-Experiment am CERN geredet.

21.01.2013 “Meet your Prof” Wir hatten Prof. Steinhauser vom Institut für Theoretische Teilchenphysik eingeladen, der uns über seinen Werdegang und seine Arbeit berichtete.

29.01.2013 “Meet your Prof” Wir hatten Prof. Ustinov vom Physikalischen Institut zu Gast, der uns seine Biographie und sein Forschungsgebiet vorstellte.

02.05.2013 “Physik(er) in der Wirtschaft” Dr. Marianne Ludwig berichtete über ihre Arbeit bei der Projektmanagementfirma Thost und was man in solch einer Firma als Physiker/in machen kann.

29.05.2013 “Meet your Prof” Prof. Müller, Leiter des Instituts für Experimentelle Kernphysik am KIT, sprach über seine Forschung und seinen Werdegang.

18.07.2013 Vortrag “Simulation neuartiger Brennstoffzellen” Wolfgang Bessler von der Hochschule Offenburg berichtete aus verschiedenen Forschungsprojekten zu Lithiumbatterien und Brennstoffzellen. Parallel wurden anhand des persönlichen Werdegangs des Dozenten mögliche Karrierewege für junge Physiker aufgezeigt.

Zudem wurden noch folgende andere Veranstaltungen organisiert:

03.12.2012 Exkursion Geothermiekraftwerk Bruchsal In einer Tagesexkursion wurde das EnBW Geothermiekraftwerk in Bruchsal besichtigt. Hier spielen die in dem Thermalwasser enthaltenen Mineralien und Gase eine große Rolle, weil sie ungewünschte Dinge hervorrufen. Deshalb wird an diesem Standort besonders in dieser Richtung geforscht.

15.07.2013 Abiturpreisträgertreffen Auch dieses Jahr wurden die DPG-Abiturpreisträger der Region Karlsruhe von unserer Regionalgruppe zu einer Besichtigung des KIT eingeladen, um sich über die vielfältige Forschung und das Physikstudium in Karlsruhe und auch im Allgemeinen zu informieren.

21.08.2013 und 22.08.2013 Exkursion nach Garching Besucht wurde das MPI für Quantenoptik, in welchem wir Führungen in den Labors für Quanten-Vielteilchensysteme und für Quantendynamik bekommen haben. Zum Abschluss des Tages fand noch ein Treffen mit der jDPG Regionalgruppe München statt. Am nächsten Tag wurden der Tandembeschleuniger und die zugehörigen Experimente an der TU München besichtigt. Zuletzt erhielten wir noch einen Rundgang und eine umfangreiche Vorstellung der Forschungs-Neutronenquelle FRM2 sowie der damit durchgeführten Experimente und Anwendungen.

07.11.2013 und 08.11.2013 "Vernetzungstreffen" in Karlsruhe Gemeinsam mit den anderen Regionalgruppen aus Baden-Württemberg besuchten wir das Fraunhofer-Institut IOSB, die Firma Bruker BioSpin und verschiedene Einrichtungen am KIT Campus Nord. Für gesellige Zusammenkünfte und regen Austausch untereinander gab es auch noch genügend Zeit und Gelegenheit.