

Veranstaltungsbericht der JDPG Regionalgruppe Karlsruhe

November 2014 bis November 2015

Tobias Messer, Sonja Schneidewind (Regionalgruppensprecher)

Karlsruhe, den 12.11.2015

Wie gewöhnlich hat sich die jDPG Regionalgruppe Karlsruhe auch im Jahr 2015 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, dem 3. November 2014 wurden die beiden Vorstände für das Wintersemester 2014/15 gewählt. Dabei gewann Tobias Messer die Wahl zum Vorstand und Marco Wetter ist neuer Stellvertreter.
- In unserer zweiten Mitgliederversammlung am Montag, dem 13. April 2015 wurden wie gewohnt die beiden Vorstände für das Sommersemester gewählt. Zum Vorstand wurde Tobias Messer und Peter Wildemann zum Stellvertreter gewählt.
- In der dritten Mitgliederversammlung am 19. Oktober 2015 wurden Sonja Schneidewind und Tobias Messer zum Vorstand gewählt.

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

22.01.2015 "Physiker in der Wirtschaft": Herr Müller und Herr Schenk aus dem Stuttgarter Büro der Unternehmensberatung **McKinsey & Co.** waren bei uns zu Gast und haben in einer lockeren Gesprächsrunde über die Arbeit und Möglichkeiten bei McKinsey gesprochen. Über 40 interessierte Studenten besuchten diese Veranstaltung und kamen bei Getränken und einer Butterbrezel nach dem offiziellen Teil noch direkt mit den Vortragenden ins Gespräch.

21.05.2015 "Meet your Prof": Vor einem für diese Veranstaltung großen Publikum von 35 Leuten erzählte **Prof. Schmalian** über seinen Werdegang und seine Arbeit am Institut für Theorie der Kondensierten Materie. Außerdem gab er uns einen tiefen Einblick in die Arbeit hinter den Kulissen einer deutschen Universität. Zudem konnte er uns viel über die Differenzen zum amerikanischen Universitätssystem erklären inklusive der Vor- und Nachteile.

11.06.2015 "Physiker in der Wirtschaft": Es besuchte uns Herr Andreas Arnold, der als ehemaliger Physik-Student am KIT nun bei der Firma "Andrena Objects AG Karlsruhe" als Softwareentwickler tätig ist. Der Vortrag war sehr alternativ gestaltet und endete in einer großen Diskussionsrunde mit vielen interessanten Fragen. Die Veranstaltung war gut besucht.

15.06.2015 "Meet your Prof": Etwa 20 Personen waren bei dem Vortrag von **Frau Prof. Müller** anwesend, bei dem wir einen sehr anschaulichen und interessanten Einblick in die Arbeit am Campus-Nord-Institut ANKA gewinnen konnten. Besonders die vielen Interna blieben in Erinnerung.

Zudem wurden noch folgende andere Veranstaltungen organisiert:

27.11.2014 "Ex vs. Theo - Das Physikerduell": Zum ersten Mal in Karlsruhe haben wir uns die ewige Frage beantworten lassen: Was ist besser? Ex oder Theo? Vor einem riesen Publikum von ca. 400 Physikstudenten ist jeweils eine Arbeitsgruppe aus den beiden Bereichen angetreten um in mehreren Runden um die Krone der Physik zu kämpfen. Während knapp über zwei Stunden stand natürlich der Spaß neben der Physik stark im Vordergrund. Auch in den nächsten Tagen wurde an jeder Ecke im Physikkomplex der Universität euphorisch von der Veranstaltung geredet. Insgesamt war die Veranstaltung deshalb trotz sehr großem Aufwand ein riesiger Erfolg.

11.12.2014 "Jahresabschluss": Aus alter Tradition haben wir uns auch in diesem Jahr wieder auf dem Karlsruher Weihnachtsmarkt getroffen um das vergangene Jahr in gemütlicher Atmosphäre ausklingen zu lassen.

02. und 03.02.2015 "Arbeitsgruppen stellen sich vor": Nachdem sich jeder Student im 5. Semester auf die Suche begibt, wo er denn seine Bachelorarbeit schreibt und es (zumindest hier in Karlsruhe) keine zentrale Veranstaltung oder Homepage gibt, auf der alle offenen Bachelor- und Masterarbeiten aufgelistet sind, haben wir uns überlegt eine zentrale Veranstaltung zu organisieren, bei der wir jeder Arbeitsgruppe der Physikfakultät die Möglichkeit geben, ihre offenen Stellen und Arbeiten vorzustellen. Insgesamt 25 Arbeitsgruppen nahmen das Angebot an und präsentierten unerwartet vielen Studenten ihre Arbeiten.

05.02.2015 "Lasertag": Nachdem das erste Lasertag Duell mit den OSKar Leuten im vergangenen Jahr ein großer Erfolg war, trafen wir uns auch dieses Jahr (passend zum Jahr des Lichts) zum mit- und gegeneinander spielen. In der LaserBase Karlsruhe wurden wieder 4 Runden zu je 20 Minuten ausgetragen. Auch in diesem Jahr war es ein sehr gelungener Nachmittag mit großem Spaßfaktor für alle Beteiligten.

13.02.2015 "LAN-Party": Wie schon im vergangenen Jahr haben wir uns am letzten Tag des Semesters getroffen um gemeinsam eine kleine LAN-Party an der Uni zu veranstalten. In einem kleinen Rahmen von 10 Leuten wurden diverse Strategiespiele gespielt.

26.06.2015 "Exkursion zum DLR" Bei der Tagesexkursion zum Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt in Lampoldshausen sorgte eine gute Mischung aus unterschiedlichen Themen mit verschiedenen Niveaus für einen sehr ausgeglichenen Tag. Auf dem Programm standen neben einem Standort-Film über das DLR ein Vortrag über die Prüfstände am DLR, eine Besichtigung der Abteilung für Technische Physik sowie der Besuch der Ausstellung zum Thema 50 Jahre DLR und Raumfahrt in Deutschland.

26.06.2015 "Eröffnungsabend der IONS in Karlsruhe" Vom 26.-29.06.2015 fand die IONS-Konferenz (Optik-Konferenz) in Karlsruhe statt, die von OSKar (Optical Students Karlsruhe) organisiert wurde. Für dieses haben wir gemeinsam mit OSKar das Begrüßungssessen am ersten Abend organisiert. An diesem nahmen wir dann auch teil.

18.07.2015 "LAN-Party" Auch zum Ende des Sommersemesters fand wieder eine LAN-Party statt. Mit etwa 8 Teilnehmern wurden bis in die frühen Morgenstunden verschiedene Strategiespiele gespielt.

23.07.2015 "Abiturpreisträgertreffen": Beim diesjährigen Abiturpreisträgertreffen waren etwa 40 Abiturient(inn)en aus der näheren Umgebung anwesend. Neben einem einleitenden Vortrag durch den Studiendekan und einer Institutsführung am KIT Campus Süd gab es auch eine Campusführung sowie eine Exkursion zum Campus Nord zu weiteren Instituten. Auf Nachfrage wurden im Nachhinein per Mail Informationen zum Thema Studium/Studienbeginn an alle Teilnehmer geschickt. Mehrere der Anwesenden haben nun tatsächlich ein Physikstudium am KIT begonnen.

19.10.2015 "Waffelstand im Rahmen der Orientierungsphase" Bei der alljährlich stattfindenden Campusralley für Erstsemester während der Orientierungsphase wurde ein Waffelstand gemacht. Dabei konnte in einigen Erstsemestern das Interesse für die jDPG geweckt werden.

10. und 11.11.2015 "School Day": Im Rahmen des "International Year of Light" besuchten wir an zwei aufeinander folgenden Tagen das Fichte-Gymnasium in Karlsruhe und führten mit insgesamt 4 Klassen (9. und 10. Jahrgangsstufe) den School Day durch. Dabei erweiterten wir den deutschlandweit ausgearbeiteten Leitfaden um drei weitere Experimente, sodass die Schüler an insgesamt 6 Stationen zum Thema Spektren, Fermatsches Prinzip, Polarisation, Farben, Linsen und Sonnenuhr etwas über das Thema Licht lernen konnten. Außerdem wurde ein Brainstorming zum Thema Licht und eine abschließende Auswertung durchgeführt. Eine Zusammenarbeit mit der Schule für das kommende Jahr zu einem ähnlichen Projekt ist in Aussicht.

29-30.04.2015 "Vernetzungstreffen in Ulm": Am diesjährigen Vernetzungstreffen der süddeutschen Regionalgruppen nahmen von unserer Seite aus 3 Personen teil. Neben den Besuchen der Firmen Witec und Wieland, sowie dem Forschungsinstitut ILM wurden auch drei Workshops zu den Themen „School Day“, „Berufsvorbereitendes“ und „regionale Veranstaltungsformate“ mitorganisiert.

Aktuelle Mitgliederzahl: Aktuell sind wir in der Regionalgruppe 22 Mitglieder.