

# Veranstaltungsbericht der JDPG Regionalgruppe Karlsruhe

November 2013 bis November 2014

Tobias Messer (Regionalgruppensprecher)

Karlsruhe, den 12. November 2014

---

Wie üblich hat sich die jDPG Regionalgruppe Karlsruhe auch im Jahr 2014 einmal im Monat zu ihrem Stammtisch getroffen um über vergangene Veranstaltungen zu sprechen, zukünftige Veranstaltungen zu planen, neue Ideen zu verwirklichen, den Kontakt zu anderen Regionalgruppen und Hochschulgruppen aufrechtzuerhalten und natürlich um den Kontakt zwischen den einzelnen Mitgliedern zu fördern.

Zusätzlich zu den regulären Stammtischen fanden wie immer zwei Mitgliederversammlungen statt:

- Bei der ersten Mitgliederversammlung am Montag, dem 14. April 2014 fanden wie gewohnt die Wahlen für das Sommersemester statt. Zum Vorstand wurde Tobias Messer und Loris Hoefler zum Stellvertreter gewählt.
- In der zweiten 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.

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

**03.12.2013 “Physik(er) in der Wirtschaft”** : Frau Fleckner von der Firma „BlueYonder“ stellte ihre Firma vor, die sich mit Datenanalyse beschäftigt. Sie sprach über die verschiedenen Faktoren, welche alle eine Rolle spielen und über die Programme die zur Analyse verwendet und geschrieben wurden. Die Firma ist eine Ausgründung einer Arbeitsgruppe des KIT.

**28.01.2014 “Meet your Prof”** : Prof. Wegener vom Institut für Angewandte Physik war zu Gast und referierte über seine Forschung mit optischen und mechanischen Tarnkappen und ausführlichst seinen Werdegang. Die Veranstaltung war sehr gut besucht.

**23.04.2014 „Physik(er) in der Wirtschaft“** : Als Referent war Herr Peschek von der Firma „Physik Instrumente (PI)“ geladen. Die Firma arbeitet im Mikropositionierungsbereich bzw. im Bereich der Piezo-Motorik und Sensorik. Er selbst ist dort im Vertrieb beschäftigt. Bei dieser Firma handelt es sich ursprünglich um eine Ausgründung aus der TU München.

**05.06.2014 „Physik(er) in der Wirtschaft“** : Zu Gast hatten wir diesmal Herrn Kretz von der PTV Group. Das Unternehmen beschäftigt sich mit Simulationen im Verkehrsbereich um bestehende Verkehrsknotenpunkte zu optimieren, oder neu entstehende optimal zu planen. Außerdem machen sie Fußgängersimulationen bei Großprojekten, Großveranstaltungen und auch Evakuierungen.

---

Zudem wurden noch folgende andere Veranstaltungen organisiert:

**09.12.2013 Jahresabschluss** : Wie jedes Jahr haben wir uns auch dieses Jahr kurz vor Weihnachten zum gemeinsamen Jahresabschluss auf dem Karlsruher Weihnachtsmarkt getroffen. In gemütlicher Runde haben wir so das Jahr ausklingen lassen.

**14.01.2014 LaserTec** : Das lange ersehnte Duell mit der Hochschulgruppe der Optikstudenten Karlsruhe (OSKar) hat endlich stattgefunden. In der LaserBase Karlsruhe wurden 4 Runden zu je 20 Minuten ausgetragen. Alles in allem ein sehr gelungener Nachmittag.

**21.05.2014 Opernbesuch** : Im Badischen Staatstheater lief die Oper „Dr. Atomic“ über die Atombombentests und -abwürfe zu den Zeiten des 2. Weltkrieges. Mit einer Gruppe von ca. 10 Personen waren wir dort um uns kulturell, aber fachlich zugleich weiterzubilden und uns die Inszenierung anzuschauen.

**23.07.2014 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. Am Morgen wurde wie üblich den 40 Teilnehmern die Universität vorgestellt und am Nachmittag haben wir uns im Campus Nord die beiden Großforschungsprojekte KATRIN und ANKA angesehen.

**13.08.2014 Tagesausflug der ICPS** : Während der ICPS in Heidelberg gab es einen Tagesausflug nach Karlsruhe. Die große Gruppe wurde dazu in zwei Gruppen aufgeteilt, sodass die eine Gruppe am Morgen auf dem Campus Süd eine Fachvorlesung gehört und dann am Mittag einige Projekte am Campus Nord besichtigt hat. Die andere Gruppe gerade vertauscht. Hierzu waren in der Planung und Umsetzung einige fleißige Helfer beteiligt.

**14.10.2014 Vorstellung während der O-Phase** : Wie jedes Jahr hat sich die jDPG im Rahmen der Physik O-Phase den neuen Erstsemestlern vorgestellt. Dabei wurde ein Überblick über die Arbeit und die Veranstaltungen der jDPG gegeben.

**06-07.11.2014 Vernetzungstreffen in Freiburg** : Eine Gruppe von 5 Leuten war zum Vernetzungstreffen in Freiburg. Dabei fanden neben den Besichtigungen verschiedener Institute und Firmen auch zwei Workshops zu den Themen Neumitgliedergewinnung und International Year of Light auf dem Plan.

**Aktuelle Mitgliederzahl** : Aktuell sind wir in der Regionalgruppe 14 Mitglieder.