

Physik am Neckar

Die Regionalgruppe Heidelberg lud zur jDPG-Sommerexkursion 2022 ein.

Ende August versammelten sich 35 Physik-interessierte junge Menschen – Studierende, aber auch viele Abiturient:innen aus diesem Jahr – in Heidelberg, um sich dort für eine Woche die lokalen Forschungsschwerpunkte in der Physik und angrenzenden Fachgebieten zeigen zu lassen.

Zum Auftakt der Veranstaltung gab es den Dokumentarfilm „Picture a Scientist – Frauen der Wissenschaft“ zu sehen. Darauf folgte eine lebhaft Diskussions über Diskriminierung in der Wissenschaft und die Hürden, die Minderheiten mitunter überwinden müssen. Die Initiative des Organisationsteams fand viel Zuspruch unter den Teilnehmenden.

Am Montag ging es auf den Königstuhl, um die beiden Max-Planck-Institute für Kernphysik (MPIK) sowie für Astronomie (MPIA) und die Landessternwarte zu besuchen. In der Experimentierhalle des MPIK bestaunten die Teilnehmenden die Aufbauten zur Forschung mit hoch ionisierten Atomen und besichtigten am MPIA das Labor „Origins of Life“. Im Laufe der Woche folgten zahlreiche weitere Laborführungen durch die verschiedenen Institute des Campus „Im Neuenheimer Feld“ in den Bereichen Quanten-, Festkörper- und Biophysik. Ein Höhepunkt des Programms war der Besuch der BASF in Ludwigshafen



Maria Selina Nitsch

mit einer Busrundfahrt über das weitläufige Werksgelände.

Ergänzend zu den Führungen fand eine Reihe von Gastvorträgen statt: Physik der Atmosphäre, experimentelle Teilchenphysik an LHCb, computerbasierte Patientenmodelle in der medizinischen Physik und Machine Learning. Trotz der Temperaturrekorde im Seminarraum trafen die Vortragenden auf ein interessiertes Publikum. Auch die Teilnehmenden haben mit eigenen Kurzvorträgen das Programm mitgestaltet. Neben rein naturwissenschaftlichen Beiträgen aus der Astronomie wurde auch über Wissenschaftskommunikation und Modelle der Erkenntnistheorie gesprochen.

Aber natürlich sollte auch der Spaß nicht zu kurz kommen. Ein spannendes Abendprogramm mit Pub-Quiz, Nachtwanderung und gemeinsamem Grillen rundete die Veranstaltung ab und bot Gelegenheit zum Kennenlernen in ausgelassener Atmosphäre.

Am Ende durfte sich das siebenköpfige Organisationsteam bestehend aus Joris Edelmann, Franka Neumann, Cade Bürgy, Alina Probst, Jessica Sieffaff, Hannah Todte und Yagmur Yuzak über viel positives Feedback freuen. Nach zwei Jahren Corona-Pause war die erste Sommerexkursion in Präsenz wieder ein voller Erfolg.

Franka Neumann

Mitgliederversammlung 2023

Vorschläge für die Tagesordnung der Ordentlichen Mitgliederversammlung 2023 der DPG

Die nächste ordentliche Mitgliederversammlung wird am Montag, dem 20. März 2023 im Rahmen der 86. Jahrestagung der DPG in Dresden stattfinden. Nähere Einzelheiten zu Termin und Ort werden der Einladung zu entnehmen sein.

Die Ausführungsbestimmungen zur Satzung der DPG fordern den Hauptgeschäftsführer auf, wenigstens 15 Wochen vor einer Ordentlichen Mitgliederversammlung unter Anga-

be eines Rücklaftermins, der wenigstens sechs Wochen vor der Versammlung liegt, in der Mitgliederzeitschrift der DPG Vorschläge für die Tagesordnung der Mitgliederversammlung mit den für die Behandlung notwendigen Unterlagen von den Mitgliedern zu erbitten. Der Vorstand muss einen fristgerecht eingegangenen Antrag in die Tagesordnung aufnehmen, sofern dieser von mindestens 15 Mitgliedern der DPG unterzeichnet ist.

Hiermit sind alle Mitglieder aufgerufen, gewünschte Tagesordnungspunkte zu formulieren und dem Hauptgeschäftsführer (DPG-Geschäftsstelle, Hauptstr. 5, 53604 Bad Honnef) bis spätestens **3. Februar 2023** schriftlich mitzuteilen.

Eine an alle Mitglieder gerichtete Einladung des Präsidenten zur Mitgliederversammlung wird unter Angabe der (vorläufigen) Tagesordnung in der Ausgabe 1/2023 des Phy-